Lembar Penutup SDS Kit

Nama Produk:

Nomor barang:

Kit ini berisi komponen Barang Berbahaya yang dikirim berdasarkan pengecualian Kuantitas yang Dikecualikan atau sebagai kit Kimia (UN3316). Untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing komponen, silakan merujuk ke SDS komponen yang sesuai.

Ini adalah kit pengujian yang terdiri dari beberapa komponen yang dikemas secara individual, yang masing-masing mungkin memiliki Safety Data Sheet (SDS) sendiri. Artikel, dan sebaliknya Imobilisasi dan tidak dapat diakses bahan kimia, tidak memiliki Safety Data Sheet dalam paket ini..

Komponen dalam kit:

Untuk informasi produk, silakan hubungi Perwakilan Neogen Corporation Anda.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai SDS ini, silakan hubungi SDS@neogen.com.

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2023-08-07

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Alert® for Sulfites Activator Solution
Kode produk	(9500)

Pengunaan yang dimaksudkan

Pengunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Ditujukan untuk digunakan dalam analitik rutin, termasuk kontrol kualitas dan pemantauan. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Lesher 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)

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Berdasarkan data yang tersedia, produk ini tidak diklasifikasikan sebagai bahan berbahaya.

Elemen label

Pernyataan Berbahaya	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.

Gangguan lain

Gangguan lain	Tidak ada yang diketahui.

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Deskripsi

	Tidak ada komponen yang perlu diungkapkan sesuai dengan peraturan yang berlaku. Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

Karakteristik Partikel

	Tidak dapat dipakai.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-07

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 ketempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena kulit	Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sedar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingesan	Pengingesan 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. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Produk tidak mendukung pembakaran. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Memakai secocoknya: Alat pelingdung , Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.

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 mengkotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

M etode untuk pembersihan

	Serap tumpahan untuk mencegah kerusakan material. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-07

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. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secocoknya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.

Penyimpanan

	Simpan dalam suhu diantara 18 °C dan 30 °C. Ikuti petunjuk label. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan.

Pengunaan yang tertentu

	Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Alat Pelindung Diri

	Tidak ada batasan paparan pekerjaan yang diketahui.

Kontrol eksposur

Kontrol rekayasa yang tepat	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan.
Alat Pelindung Diri	Memakai secocoknya: Perlengkapan pelindung.
Pelindung mata	Memakai secocoknya: Pelindungmata yang cocok.
Pelindung tangan	Memakai secocoknya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
Pakaian pelindung	Memakai secocoknya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
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. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

Informasi selanjutnya

	Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Tidak berwarna
Bau	Tidak berbau. /Sedikit
Perledakan	Tidak dapat dipakai.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
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 awal	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.
Kepadatan Uap Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kepadatan / Kepadatan Relatif	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalaan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

Daya konduksi	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Ketegangan permukaan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Grup gas	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Benzene	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Utama	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
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.

Kondisi penghindaran

Jauhkan dari suhu ekstrem.

Bahan-bahan untuk dihindarkan

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Produk pembusukan bahaya

Oksida karbon.

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Keracunan akut	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Korosi kulit/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf. Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang effeks teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. 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 14 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. 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.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Informasi campuran melawan bahan

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi lainnya

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

11.2 Informasi tentang bahaya lain

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksisitas

	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.

12.6 Sifat mengganggu endokrin

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

12.7 Efek samping lainnya

	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.

Informasi selanjutnya

	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

	Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.

Cara pembuangan

	Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.

Pembuangan bungkusan

	Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini. Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia. 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.

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

UN nomor

	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Nama pengiriman yang cocok

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Nama pengiriman yang cocok	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Kelas	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Grup pembungkusan	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Bahan pengotor laut	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

Pencegahan perseorangan	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

14.7 Angkutan Laut dalam jumlah besar sesuai dengan instrumen IMO	
	Produk ini tidak disusun menurut golongan benda yang berbahaya dalam pembawaan.

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:	Hubungi SDS@neogen.com untuk informasi tambahan. Sebutkan negara atau wilayah dengan permintaan Anda. California proposisi 65: Produk ini tidak mengandung zat dapat dilaporkan di > 0,0001% konsentrasi.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:. 1 - Pengunaan yang dimaksudkan. 2 - Gangguan lain. 7 - Penyimpanan. 9 - Informasi lain (Daya konduksi). 9 - Informasi lain (Grup gas). 9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan). 9 - Informasi lain (Konten Benzene). 9 - Informasi lain (Subkategori Produk). 9 - Informasi lain (Konten Utama). 16 - Konten maksimum VOC.
Akronim	ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR). CAS No.: Layanan abstrak kimia. CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. 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.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Activator Solution

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-07

Informasi lain

JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.
STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.
SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.
US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.
VOC: Senyawa organik volatil.
WEL: Batas paparan tempat kerja.

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.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2023-08-08

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Alert® for Sulfites Dye Reagent
Kode produk	(9500)

Pengunaan yang dimaksudkan

Pengunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC21] Bahan kimia laboratorium;
Deskripsi	Ditujukan untuk digunakan dalam analitik rutin, termasuk kontrol kualitas dan pemantauan. Jangan gunakan komponen dari kit ini dengan Kit.

Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Lesher 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)

BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

Klasifikasi

Klasifikasi GHS	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H331; STOT SE 1: H370;

Elemen label

Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar. Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan. Acute Tox. 3: H311 - Beracun jika kena kulit. Acute Tox. 3: H331 - Beracun bila terhirup. STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ (central nervous system, liver) .

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-08

Elemen label

Pernyataan Hati-hati	P210 - Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok. P242 - Gunakan hanya alat yang tidak memicu. P243 - Ambil tindakan pencegahan terhadap pelepasan statis. 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. P280 - Gunakan pakaian/ sarungtangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P301+P310 - JIKA TERTELAN: Segera telponlah PUSAT RACUN atau dokter. 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. P312 - Hubungi PUSAT RACUN / dokter / / jika Anda merasa tidak sehat. P330 - Berkumurlah. P370 + P378 - Jika terjadi kebakaran: Gunakan media yang sesuai dengan kondisi di sekitarnya untuk memadamkan.
Pernyataan Hati-hati	P403 + P233 - Simpan di tempat yang berventilasi baik. Simpan wadah tertutup rapat. P405 - Toko terkunci.
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	Berisi materi yang mungkin berbahaya bagi organisme akuatik, termasuk ikan dan invertebrata.

BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran

EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor REACH	Conc. (%b/b)	Klasifikasi
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

Deskripsi

Konsentrasi yang tercantum bukan spesifikasi produk.

Karakteristik Partikel

Tidak dapat dipakai.

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 ketempat yang penuh udara segar. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Terkena mata	Segera cuci dengan banyak air. Lensa kontak harus dilepas. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Pertolongan pertama

Terkena kulit	Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Cuci dengan sabun dan air. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sedar. Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.

Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Mungkin menyebabkan gangguan pada sistim pernapasan.
Terkena mata	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Terkena kulit	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Pengingesan	Beracun jika terhirup, jika kena kulit, dan jika tertelan. Pengingesan 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. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.

BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Media pemadaman

	Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.

Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran

	Cairan yang mudah terbakar. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Kenakan alat bantu pernapasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.

BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN

Tindakan pencegahan pribadi

	Memakai secocoknya: Alat pelingdung , Pakaian perlindungan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan. Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya.

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 mengkotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

M etode untuk pembersihan

	Serap tumpahan untuk mencegah kerusakan material. 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

	Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Jangan sampai kena mata. Jangan makan, minum atau merokok di daerah dimana produk dipakai atau disimpan. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan. Jangan

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Penanganan	
	mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secocoknya: Pakaian perlindungan. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.

Penyimpanan	
	Simpan dalam suhu diantara 18 °C dan 30 °C. Cairan yang mudah terbakar. Ikuti petunjuk label. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jangan menggunakan atau menyimpan dekat panas atau api terbuka. Jauhkan dari sumber penyulut - Dilarang merokok. Dapat menimbulkan kebakaran jika kena bahan yang mudah-terbakar. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan.

Pengunaan yang tertentu	
	Lihat bagian 1.2 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi selanjutnya	
	Lihat label produk dan / atau sisipan paket untuk informasi tambahan. Ikuti petunjuk label.

BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

Kontrol eksposur

Kontrol rekayasa yang tepat	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukkup di dearah pekerjaan.
Alat Pelindung Diri	Memakai secocoknya: Perlengkapan pelindung.
Pelindung mata	Memakai secocoknya: Pelindungmata yang cocok.
Pelindung tangan	Memakai secocoknya: Sarung tangan tahan kimia yang terbuat dari bahan tahan air. Cuci bagian luar sarung tangan sebelum melepaskannya.
Pakaian pelindung	Memakai secocoknya: Pakaian perlindungan. Cuci pakaian yang terkontaminasi, terpisah dari cucian lainnya, dengan deterjen dan air sebelum digunakan kembali.
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. Melindungi pakaian dari kontak dengan produk. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

Informasi selanjutnya	
	Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah/Kuning
Bau	Yang mengandung alkohol.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik lebur	-98 °C
Titik didih awal	64 - 65 °C
Titik nyala	12 °C
Angka penguapan	6.3 g/min
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Batas ledakan atas	36.5 %
Batas ledakan bawah	5.5 %
Tekanan uap	128 Pa
Kepadatan Uap Relatif	1.11
Kepadatan / Kepadatan Relatif	0.79
Koefisien pembagian	-0.77 log P oct/wat
Suhu penyalaan secara otomatis.	455 °C
Sifat merekat	0.54 sec. 3 mm (ISO 2431)
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

Informasi lain

Daya konduksi	< 1 S/m
Ketegangan permukaan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Grup gas	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Benzene	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Konten Utama	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
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.

Kondisi penghindaran

Hindarkan bunga api, nyala api, panas, dan sumber pembakaran.

Bahan-bahan untuk dihindarkan

Bahan-bahan yang mudah terbakar.

Produk pembusukan bahaya

Oksida karbon.

BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

11.1 Informasi tentang kelas bahaya

Keracunan akut	Beracun jika terhirup, jika kena kulit, dan jika tertelan.
Korosi kulit/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada kulit.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mungkin menyebabkan gangguan pada mata.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak ada komponen di lebih besar dari 0,01% yang terdaftar di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf. Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang effeks teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Bahaya penghirupan	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
Terkena secara berulang dan lama	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. 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 14 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. 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.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Informasi campuran melawan bahan

	Lihat bagian 3 untuk informasi lebih lanjut.

Informasi lainnya

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

11.2 Informasi tentang bahaya lain

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS

Eko-toksisitas

	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.

12.6 Sifat mengganggu endokrin

	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

12.7 Efek samping lainnya

	Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.

Informasi selanjutnya

	Jauhkan dari Danau, Kolam, atau sungai. Jangan membisakan produk mengkotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.

BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERMBUANGAN/PEMUSNAHAN

Cara pembuangan

	Pembuangan sampah sepesial menurut Peraturan setempat, daerah dan national. Ikuti petunjuk label.

Cara pembuangan

	Cairan yang mudah terbakar. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Jangan menyiram permukaan air. Pembuangan menurut Peraturan setempat, daerah dan national.

Pembuangan bungkusan

	Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini. Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia. 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.

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

Piktogram bahaya

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Piktogram bahaya	

UN nomor	
	UN1230

Nama pengiriman yang cocok	
	METHANOL (Methanol solution)

Kelas	
ADR/RID	3
Risiko tambahan	6.1
IMDG	3
Risiko tambahan	6.1
IATA	3
Risiko tambahan	6.1

Grup pembungkusan	
Grup pembungkusan	II

Bahan pengotor laut	
Bahaya lingkungan	No
Bahan pengotor laut	No

ADR/RID	
Bahaya ID	336
Kategori Terowongan	(D/E)

IMDG	
Kode EmS	F-E S-D

IATA	
Instruksi pembukusan (Kargo)	364
Kwantitas maksimum	60 L
Instruksi pembukusan (Penumpang)	352
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:	Hubungi SDS@neogen.com untuk informasi tambahan. Sebutkan negara atau wilayah dengan permintaan Anda. ** Warga California, harap dicatat **. PERINGATAN: Produk ini dapat membuat Anda terpapar bahan kimia, termasuk Methanol, CAS No. 67-56-1, yang diketahui oleh Negara Bagian California menyebabkan cacat lahir karena kerusakan reproduksi lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-08

Informasi lain

Revisi	Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:. 1 - Deskripsi. 1 - Pengunaan yang dimaksudkan. 2 - Gangguan lain. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 4 - Pengingesan. 7 - Penyimpanan. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Informasi lain (Grup gas). 9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan). 9 - Informasi lain (Konten Benzene). 9 - Informasi lain (Subkategori Produk). 9 - Informasi lain (Konten Utama). 11 - Keracunan akut. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:. 16 - Konten maksimum VOC.
Akronim	ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR). CAS No.: Layanan abstrak kimia. CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia). FIFRA: US Federal insektisida, fungisida, dan RODENTICIDE Act. 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. STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik. SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar. Racun Akut. 3: H301 + H311 + H331 - Beracun jika tertelan, kontak dengan kulit atau jika terhirup STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ . STOT SE 2: H371 - Dapat menyebabkan kerusakan pada organ .

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

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Alert® for Sulfites Dye Reagent

Revisi 2
Tanggal Perubahan 2023-08-08

Informasi selanjutnya	
	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.

Copyright © 2023 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S