



LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/12

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama produk

Nama produk	Acid-A-Foam™ EVO
Kode produk	418089, 318089

Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU3] Penggunaan industri: Penggunaan zat seperti itu atau dalam persiapan di lokasi industri; [PC35] Mencuci dan membersihkan produk (termasuk produk berbasis pelarut);
Deskripsi	Cleaner.

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


Klasifikasi GHS	Skin Corr. 1B: H314;
-----------------	----------------------

Elemen label

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.
Pernyataan Hati-hati	P260 - Jangan menghirup debu / asap / gas / kabut / uap / semprotan. P264 - Cuci sampai bersih setelah menangani. 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. P310 - Segera telponlah PUSAT RACUN atau dokter. P363 - Cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.
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	Dapat berbahaya bila tertelan. Mungkin berbahaya jika terhirup.
---------------	---

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
Hydrogen chloride	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
Cocamidopropyl betaine		61789-40-0	263-058-8		0.5 - 1%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sulphamic acid	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;

Deskripsi

	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

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ketempat yang penuh udara segar. Perhatian segera dari doktor dipermintakan. Jika sadar, periksa pernafasan dan menggunakan pernafasan 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 doktor 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 doktor dipermintakan.
Pengingesan	Cuci sama sekali mulut. Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Kerusakan mukosa yang mungkin dapat kontraindikasi penggunaan lavage lambung. 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	Korosif terhadap saluran pernafasan. 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. 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. 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

	Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan membolehkan air yang keluar memasuki selokan atau saluran air kotor.
--	---

Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Kenakan alat bantu pernafasan mandiri dan pakaian pelindung kimia.
--	--

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 kukkup di daerah pekerjaan. Jauhkan orang-orang
--	---

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Tindakan pencegahan pribadi

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 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. Simpan wadah tertutup dan jauh dari bahan kimia lainnya. 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


Acid-A-Foam™ EVO

Revisi

4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

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 uap atau kabut semprot.
Pelindung mata	Memakai: Kacamata debu untuk keselamatan yang telah disetujui, Penutup muka.
Pelindung tangan	Memakai: 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 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. Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. Hindari kontaminasi makanan atau bahan pakan.

BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Cerah
Bau	Sifat yang khas.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
pH	1 - 3
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	< 100 °C
Titik didih	> 100 °C
Titik nyala	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	1.18 - 1.24
Suhu penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merekat	1 cP @ 25°C
Perledakan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Mudah dicampuri dalam air.

Informasi lain

SOMM (Senyawa organik mudah menguap)	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
---	--

BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

Reaktivitas

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

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. Jauhkan dari bahan-bahan yang tidak cocok.
Bahan-bahan untuk dihindarkan	
	Jauhkan dari Dasar kuat.
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	Pengaruh mutagenis dan teratogenis yang merugikan telah di temukan dalam laboratorium binatang.
Pengaruh karsinogenik	<p>Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kumpulan 1 bahan: karsinogen yang diketahui manusia, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Kelompok 2 substansi: diduga menjadi karsinogen manusia, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Kelompok 3 substansi: bukti tidak mendukung substansi sebagai karsinogen manusia, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Terdaftar dalam American Conference of pemerintah industri higienis (ACGIH) Panduan untuk nilai paparan pekerjaan sebagai Kelompok A2: diduga karsinogen manusia, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Kelompok A3: dikonfirmasi karsinogen hewan dengan relevansi yang tidak diketahui manusia, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</p> <p>Terdaftar dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen sebagai karsinogen manusia dikenal, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Terdaftar oleh US keselamatan dan kesehatan administrasi (OSHA) sebagai karsinogen manusia dikenal (29CFR 1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p>
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.
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.

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Informasi tentang keracunan

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.
--	--

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. Penghisapan. Pengingesan.
--	--

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-toksistas

	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.
--	--

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Hasil penilaian PBT dan vPvB

Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.

Informasi selanjutnya

Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Data uji khusus untuk campuran tidak tersedia.

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 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 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. 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.

Informasi selanjutnya

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

BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

Piktogram bahaya



UN nomor

UN3264

Nama pengiriman yang cocok

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid, Glycolic acid)

Kelas

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

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Kelas	
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
IATA	
Instruksi pembungkusan (Kargo)	855
Kwantitas maksimum	30 L
Instruksi pembungkusan (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): H8. Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Perjanjian Mercosur: Tidak dapat dipakai. Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan. Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [553, Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], [1173, Formaldehyde (Methanal solution), CAS No. 50-00-0]. 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, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): [], Hukum pengendalian pencemaran air (Jepang): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Penilaian prioritas, (ekosistem), Kelas I rilis lingkungan, [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Rilis lingkungan kelas II, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Monitoring tipe II, No. 1030 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, Kelompok 3 substansi tertentu, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Kontrol administratif, reg. No. 29.2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0] (0.1ppm).</p>
--	---

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Peraturan perundang - undangan

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat yang merusak, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Jadwal I standar paparan, CLASS peraturan, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].

Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

UU bahan berbahaya (Thailand): Type 2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran IV, Lampiran V, Lampiran VI, Lampiran VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Lampiran I, Lampiran VII, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Lampiran I, Lampiran II, Lampiran IV, Lampiran VI, Lampiran VII, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

--Australia dan Selandia Baru--.

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.

--Uni Eropa dan Inggris--.

Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Annex XVII untuk REACH: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.

--Amerika Utara--.

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: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), Sulphamic acid.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

** Warga California, harap dicatat **.

Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk formaldehyde, CAS No. 50-00-0 and dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker, dan dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6 yang diketahui negara bagian California untuk menyebabkan cacat lahir atau kerusakan reproduksi lainnya. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi www.P65Warnings.ca.gov.

California pembersihan produk hak-untuk-tahu UU 2017 (SB 258): Lihat Lampiran A untuk daftar lengkap dan informasi tambahan.

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Penggunaan yang dimaksudkan. 1 - Diproduksi oleh:. 2 - Klasifikasi GHS. 2 - Piktogram bahaya. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 2 - Pernyataan Hati-hati. 5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran. 5 - Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran. 8 - Alat Pelindung Diri. 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kekentalan relatip Koefisien). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Sifat melekat). 9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik beku). 12 - Informasi selanjutnya. 15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:. 16 - Akronim.
Akronim	<p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR).</p> <p>CAS No.: Layanan abstrak kimia.</p> <p>GHS: Sistem Harmonisasi Global.</p> <p>HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).</p> <p>IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.</p> <p>ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional.</p> <p>IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional.</p> <p>LD: Dosis Mematikan.</p> <p>OEL: Batas Paparan Pekerja.</p> <p>OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja.</p> <p>PEL: Batas paparan yang dibolehkan.</p> <p>JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia.</p> <p>STOT: Toksisitas Organ Sasaran Spesifik.</p> <p>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.</p> <p>US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.</p> <p>VOC: Senyawa organik volatil.</p> <p>WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Beracun bila terhirup.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerusakan mata berat.</p> <p>Aquatic Acute 2: H401 - Beracun untuk kehidupan akuatik.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Membahayakan mahluk dalam air dengan dampak jangka panjang.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi mahluk dalam air.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Beracun bagi mahluk dalam air dengan dampak jangka panjang.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Membahayakan bila terhirup.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Cairan dan uap yang sangat mudah terbakar.</p> <p>Racun Akut. 3: H301 + H311 + H331 - Beracun jika tertelan, kontak dengan kulit atau jika terhirup</p> <p>STOT SE 1: H370 - Menyebabkan kerusakan organ-organ .</p>

Acid-A-Foam™ EVO

Revisi 4

Tanggal Perubahan 2020-07-22

Informasi lain

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 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.