

## LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/11

### Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

#### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

##### Nama produk

Nama produk	Barnstorm®
Kode produk	418083, 318083

##### Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Penggunaan profesional: domain publik (administrasi, pendidikan, hiburan, Layanan, pengrajin); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);
Deskripsi	Cleaner.

##### Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telpon	517-372-9200/800-234-5333
Email	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 is a wholly-owned subsidiary of Neogen Corporation.
------------------	--

#### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

##### Klasifikasi

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

##### Elemen label

##### Piktogram bahaya



## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

Elemen label	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.
Pernyataan Hati-hati	P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264 - Wash thoroughly after handling. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
Pernyataan Hati-hati	P301+P330+P331 - JIKA TERTELAN: Berkumurlah. JANGAN memancing muntah. P303+P361+P353 - IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. P304+P340 - JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke udara segar dan baringkan dengan posisi yang nyaman untuk bernafas. P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 - Segera telponlah PUSAT RACUN atau dokter. P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
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.

## BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN

Campuran						
EC 1272/2008						
Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Phosphoric acid...%	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2		10 - 20%	Skin Corr. 1B: H314;
Dodecylbenzenesulphonic acid (DDBSA)		27176-87-0	248-289-4		10 - 20%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		1 - 10%	

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

Pertolongan pertama	
Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ketempat 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 lama jika zat-zat masih

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

Pertolongan pertama	
Pengingasan	berada di kulit. Perhatian segera dari doktor dipermintakan. Cuci sama sekali mulut. Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Perhatian segera dari doktor dipermintakan.
Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda	
Penghisapan	Corrosive to the respiratory tract. 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	Corrosive to living tissue. Menyebabkan luka bakar kulit. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
Pengingasan	Korosif ke jaringan hidup. Mengakibatkan luka bakar yang parah. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius. Peningasan 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. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
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.
Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran	
	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Wear: Peralatan pernafasan serba guna. , Alat pelindung.
BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN	
Tindakan pencegahan pribadi	
	Dalam kasus pembersihan setelah tumpahan, memakai pakaian pelindung dan peralatan yang sesuai untuk mencegah paparan kulit dan mata dan untuk mencegah menelan atau inhalasi. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Jauhkan orang-orang dari tempat tumpahan. Avoid contact with eyes and skin. 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 mengkontori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
M etode untuk pembersihan	
	Absorb spillage to prevent material damage. Bersihkan sama sekali dengan banyak air daerah yang kena penumpahan. Buang bahan ini dan wadahnya ke tempat pengumpulan limbah

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## Metode untuk pembersihan

berbahaya atau limbah khusus. 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. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. 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 simpan dengan incompatible substances or mixtures. 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 tangan, dan pelindung mata/wajah yang sesuai.

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## Kontrol eksposur

<b>Kacamata-pengaman</b>	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
<b>Pengawasan eksposur pekerja</b>	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. Wash contaminated clothing before reuse. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. 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

<b>Negara Bagian</b>	Cairan.
<b>Warna</b>	Light brown/Light yellow
<b>Bau</b>	Sifat yang khas.
<b>Ambang bau</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>pH</b>	< 0.5 - 1.5
<b>Titik lebur</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik beku</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik didih</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Titik nyala</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Angka penguapan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Batas terbakar</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Berat jenis uap</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kekentalan relatip Koefisien</b>	1.035 - 1.045
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalan secara otomatis.</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Sifat merekat</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Perledakan</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Mengoksidasikan</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Kelarutan</b>	Dapat larut dalam air

## Informasi lain

<b>SOMM (Senyawa organik mudah menguap)</b>	Tidak dapat dipakai.
---	----------------------

## 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

--	--

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## 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

<b>Keracunan akut</b>	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.
<b>Korosi kulit/iritasi</b>	Corrosive to living tissue. Mengakibatkan luka bakar. Mungkin berisiko timbulnya efek tak-terpulihkan.
<b>Kerusakan mata serius/iritasi</b>	Mengakibatkan luka bakar yang parah. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Mungkin berisiko timbulnya efek tak-terpulihkan.
<b>Kepekaan</b>	Bisa menyebabkan reaksi alergi pada orang-orang yang mudah kena.
<b>Pengaruh mutagenik</b>	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
<b>Pengaruh karsinogenik</b>	Tidak ditemukan untuk menjadi karsinogen potensial di badan internasional untuk penelitian kanker (IARC) monograf, volume 1-123. Tidak terdaftar di program nasional Toksikologi (NTP) 14th laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam konferensi Amerika untuk ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
<b>Keracunan membiak</b>	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
<b>Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal</b>	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup. Dapat menyebabkan iritasi mukosa mulut.
<b>Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Bahaya penghirupan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Terkena secara berulang dan lama</b>	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

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

**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-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**

Perhatian-substansi belum sepenuhnya diuji.

**BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERBUANGAN/PEMUSNAHAN****Cara pembuangan**

Dispose of contents/container to 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**

Dispose of contents/container to 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

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## Cara pembuangan

dan wadahnya dengan cara yang aman. Jangan menyiram permukaan air. Jangan membisakan produk mengkontaminasi lapisan tanah sebelah bawah. subsoil.

## Pembuangan bungkus

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.

## BAGIAN 14. PENGANGKUTAN

## Piktogram bahaya



## UN nomor

UN1760

## Nama pengiriman yang cocok

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid, DDBSA)

## Kelas

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

## Grup pembungkusan

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

## Bahan pengotor laut

Environmental hazards	No
Bahan pengotor laut	No

## ADR/RID

Bahaya ID	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

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

## IATA

Instruksi pembungkusan (Kargo)	855
Kuantitas maksimum	30 L

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

IATA	
Instruksi pembukusan (Penumpang)	851
Kuantitas maksimum	1 L

## BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

## Peraturan perundang - undangan

<b>Regulations</b>	Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.
<b>Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:</b>	<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): [2790, Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].            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].            UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Kelas I rilis lingkungan, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0].            Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].            UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.            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, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].            Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [Dodecylbenzenesulfonic acid, CAS No. 27176-87-0], [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].            Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.            UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.            Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran V, Lampiran VII, [Phosphoric acid, CAS No. 7664-38-2].</p> <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): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.            Annex XVII untuk REACH: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p>

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## Peraturan perundang - undangan

	<p>Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Tidak dapat dipakai.</p> <p>--Amerika Utara--.</p> <p>Daftar bahan domestik/non-domestik: Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>UU pengendalian zat beracun (TSCA): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>Massachusetts hak-untuk-tahu daftar substansi berbahaya: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Dodecylbenzenesulfonic acid, Phosphoric acid, Propylene glycol.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Benzenesulfonic acid, dodecyl, Phosphoric acid, 1,2-Propanediol.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Phosphoric acid, Propylene glycol.</p> <p>** Warga California, harap dicatat **.</p> <p>California proposisi 65: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>California pembersihan produk hak-untuk-tahu UU 2017 (SB 258): Lihat Lampiran A untuk daftar lengkap dan informasi tambahan.</p>
--	--

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Informasi lain

Revisi	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Deskripsi.</li> <li>1 - Penggunaan yang dimaksudkan.</li> <li>1 - Diproduksi oleh:.</li> <li>2 - Gangguan lain.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>4 - Informasi selanjutnya.</li> <li>5 - Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran.</li> <li>6 - Metode untuk pembersihan.</li> <li>7 - Penyimpanan.</li> <li>7 - Informasi selanjutnya.</li> <li>8 - Informasi selanjutnya.</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Batas terbakar ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Perledakan ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kekentalan relatif Koefisien ).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia ( Kelarutan lemak).</li> <li>9 - Informasi lain (Daya konduksi).</li> <li>9 - Informasi lain (Grup gas ).</li> <li>9 - Informasi lain (Ketegangan permukaan).</li> <li>9 - Informasi lain (Product Subcategory).</li> <li>9 - Informasi lain (Specific gravity).</li> <li>10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan.</li> <li>11 - Informasi tentang keracunan.</li> <li>11 - Terkena secara berulang dan lama.</li> <li>11 - Informasi tentang rute paparan yang mungkin.</li> <li>12 - Eko-toksisitas.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> </ol>
--------	--

## Barnstorm®

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-12-04

## Informasi lain

<b>Akronim</b>	<p>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu: 16 - Konten maksimum VOC.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Perjanjian Eropa Mengenai Pengangkutan Internasional Barang Berbahaya melalui Rel (RID) dan melalui Jalan (ADR). CAS No.: Layanan abstrak kimia. GHS: Sistem Harmonisasi Global. HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi). IATA: Asosiasi angkutan udara internasional. ICAO: organisasi penerbangan sipil internasional. IMDG: barang berbahaya Maritim Internasional. LD: Dosis Mematikan. OEL: Batas Paparan Pekerjaan. OSHA: Amerika Serikat administrasi keselamatan dan kesehatan kerja. PEL: Batas paparan yang dibolehkan. JANGKAUAN: pendaftaran, evaluasi, otorisasi, dan pembatasan bahan kimia. SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi. US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat. VOC: Senyawa organik volatil. WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>
<b>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</b>	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius. Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit. Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat. Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan.</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>
--	---