



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/12

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

#### Nama produk

Nama produk	Synergize®
Kode produk	433600, 333600-EXP
Pendaftaran no	EPA Reg. No. 66171-7.

#### Penggunaan yang dimaksudkan

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

#### Leveransir

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

#### Nomor telpon darurat.

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

#### Informasi selanjutnya

Diproduksi oleh:  
Preserve International  
944 Nandino Blvd.  
Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.

Preserve International adalah anak perusahaan yang sepenuhnya dimiliki oleh Neogen Corporation.

### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

#### Klasifikasi


Klasifikasi GHS	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Chronic 1: H410;
-----------------	--

#### Elemen label

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

Elemen label	
Piktogram bahaya	
Kata Sinyal	Bahaya
Pernyataan Berbahaya	Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan. Skin Corr. 1C: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius. Skin Sens. 1: H317 - Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit. Acute Tox. 4: H332 - Membahayakan bila terhirup. Resp. Sens. 1: H334 - Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup. Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang.
Pernyataan Hati-hati	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. P272 - Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. P273 - Hindarkan pelepasan ke lingkungan. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka. P284 - [Dalam kasus ventilasi yang tidak memadai] kenakan perlindungan pernapasan.
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. P312 - Hubungi PUSAT RACUN / dokter / jika Anda merasa tidak sehat. P333 + P313 - Jika terjadi iritasi kulit atau ruam: Dapatkan nasehat / perhatian medis. P342 + P311 - Jika mengalami gejala pernapasan: Hubungi PUSAT RACUN / 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
<b>Gangguan lain</b>	
Gangguan lain	Mungkin Berbahaya, Jika diserap melalui kulit. Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.
<b>BAGIAN 3. KOMPOSISI / INFORMASI TENTANG BAHAN</b>	
<b>Campuran</b>	

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Campuran

## EC 1272/2008

Nama kimia	No-Indeks	Nomor CAS	Nomor EC	Nomor Registrasi REACH	Conc. (% b / b)	Classification
Nonylphenoxypolyethoxy ethanol		127087-87-0	500-315-8		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride		68391-01-5	269-919-4		26.0%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Glutaraldehyde		111-30-8	203-856-5		7.0%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Citric acid monohydrate		77-92-9	201-069-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
Terpineol 900		98-55-5	202-680-6		1 - 10%	Acute Tox. 5: H303+H313; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Pine oil		8002-09-3	304-455-9		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;

## Deskripsi

	<p>Termasuk dalam daftar kandidat substansi yang sangat tinggi keprihatinan: [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Konsentrasi yang tercantum mungkin tidak mewakili spesifikasi produk yang tepat.</p>
--	---

## Informasi selanjutnya

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

## BAGIAN 4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

## Pertolongan pertama

Penghisapan	Pindahkan orang yang mengalami pendedahan ditempat yang penuh udara segar. Perhatian segera dari dokter dipermintakan. Jika sadar, periksa pernapasan dan menggunakan pernapasan buatan jika diperlukan. Berikan oksigen jika susah bernafas. Berikan pernafasan buatan jika pernafasan berhenti.
Terkena mata	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Pegang mata terbuka dan bilas perlahan dan perlahan dengan air selama 15-20 menit. Lensa kontak harus dilepas. Perhatian segera dari dokter dipermintakan.
Terkena kulit	Segera singkirkan orang yang terkena dari sumber kotoran. Jika kena kulit, segera lepaskan semua pakaian yang tercemar dan segera cuci dengan banyak Sabun dan air. (ditentukan oleh pabrik pembuat). Basahkan kulit dengan air selama 10 menit atau lama jika zat-zat masih berada di kulit. Perhatian segera dari dokter dipermintakan.
Pengingesan	Cuci sama sekali mulut. Jangan menginduksi muntah kecuali jika diberitahu untuk melakukannya oleh pusat kontrol racun atau Dokter. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar. Perhatian segera dari dokter dipermintakan.

## Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Penghisapan	Membahayakan bila terhirup. Korosif terhadap saluran pernapasan. Mengakibatkan luka bakar. Dalam keadaan hebat, mungkin bisa menyebabkan kehilangan kesadaran. Bisa menyebabkan
-------------	---

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

**Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda**

<b>Terkena mata</b>	iritasi pada selaput lendir. Bisa menyebabkan kepusingan dan sakit kepala. Risiko cedera serius pada mata. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
<b>Terkena kulit</b>	Korosif terhadap jaringan hidup. Menyebabkan luka bakar kulit. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
<b>Pengingasan</b>	Berbahaya jika tertelan. 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 dokter dipermintakan. Jika saran medis diperlukan, siapkan wadah produk atau label.
--	---

**Informasi selanjutnya**

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

**BAGIAN 5. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN****Media pemadaman**

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

**Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran**

	Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan. Jangan biarkan produk murni dilepaskan ke air tanah, aliran air atau sistem pembuangan kotoran.
--	---

**Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran**

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. 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**

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

**Tindakan pencegahan untuk melindungi lingkungan**

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

**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**

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Penanganan

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

## Penyimpanan

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

## Penggunaan yang tertentu


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

## Informasi selanjutnya

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

## BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

## Kontrol eksposur

	
<b>Kontrol rekayasa yang tepat</b>	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan.
<b>Alat Pelindung Diri</b>	Memakai pakaian pelindung terhadap kimia.
<b>Pelindung mata</b>	Wear: Kacamata debu untuk keselamatan yang telah disetujui, Penutup muka.
<b>Pelindung tangan</b>	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.
<b>Pakaian pelindung</b>	Setelah kena kulit, segera cuci dengan banyak Sabun dan air. Pakai pakaian pelindung, sarung tangan, dan pelindung mata/wajah yang sesuai.
<b>Kacamata-pengaman</b>	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
<b>Pengawasan eksposur pekerjaan</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. Pakaian kerja yang terkontaminasi seharusnya tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. Hindari kontaminasi makanan atau bahan pakan.

## Informasi selanjutnya

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

**BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA****Sifat-sifat fisika dan kimia**

<b>Negara Bagian</b>	Cairan.
<b>Warna</b>	Cerah/Kuning muda
<b>Bau</b>	Sifat yang khas. /Berbau sedap
<b>Ambang bau</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>pH</b>	4.7 - 5.5
<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 dapat dipakai.
<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 relatif Koefisien</b>	1.03 - 1.04
<b>Koefisien pembagian</b>	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
<b>Suhu penyalaan 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 ada data yang tersedia untuk produk ini.
<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**

	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****Informasi tentang keracunan**

<b>Keracunan akut</b>	Berbahaya jika terhirup dan jika tertelan. Mungkin berbahaya jika terkena kulit.
-----------------------	--

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Informasi tentang keracunan

<b>Korosi kulit/iritasi</b>	Korosif terhadap jaringan hidup. Mengakibatkan luka bakar. Mungkin berisiko timbulnya efek tak-terpulihkan. Bisa menyebabkan dermatitis.
<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 alergis pada orang-orang yang mudah kena.
<b>Pengaruh mutagenik</b>	Berisi materi yang mungkin menyebabkan cacat genetik. Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
<b>Pengaruh karsinogenik</b>	Tidak ada komponen yang lebih besar dari 0,01% terdaftar dalam American Conference of pemerintah ahli kebersihan industri (ACGIH) Panduan nilai paparan pekerjaan. Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kelompok 3 substansi: bukti tidak mendukung substansi sebagai karsinogen manusia, [Terpene polychlorinates]. Tidak ada komponen lebih besar dari 0,01% tercantum dalam program Toksikologi Nasional (NTP) laporan karsinogen. Tidak tercantum dalam standar OSHA 1910,1003 karsinogen.
<b>Keracunan membiak</b>	Berisi materi yang mungkin merusak kesuburan atau anak yang belum lahir.
<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>	Komponen dapat menyebabkan kerusakan pada organ manusia berdasarkan data hewan.
<b>Bahaya penghirupan</b>	Produk ini dikelaskan sebagai sesuatu yang tidak berbahaya.
<b>Terkena secara berulang dan lama</b>	Hindarkan pendedahan yang terus-menerus atau yang diperpanjang waktunya. Terkena diatas 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. 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.
--	--

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

**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**

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

**BAGIAN 12. INFORMASI EKOLOGIS****Eko-toksistasitas**

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

**Daya penurunan**

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

**Penumpukan bio**

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

**Mobilitas**

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

**Hasil penilaian PBT dan vPvB**

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

**Informasi selanjutnya**

	Produk ini sangat beracun untuk organisme air, termasuk ikan dan invertebrata.
--	--

**Informasi selanjutnya**

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

**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 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
--	---



## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Pembuangan bungkusan

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. Ikuti petunjuk label.

**BAGIAN 14. PENGANGKUTAN**

## Piktogram bahaya



## UN nomor

UN1903

## Nama pengiriman yang cocok

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dimethyl dibenzyl ammonium chloride, Glutaraldehyde)

## Kelas

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

## Grup pembungkusan

Grup pembungkusan	III
-------------------	-----

## 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)	856
Kwantitas maksimum	60 L
Instruksi pembungkusan (Penumpang)	852
Kwantitas maksimum	5 L

**BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN**

## Peraturan perundang - undangan

<p><b>Peraturan</b></p> <p><b>Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:</b></p>	<p>Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.</p> <hr/> <p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): H8, H12.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Tidak dapat dipakai.</p> <p>Protokol Montreal: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Rotterdam: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Konvensi Stockholm: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Asia dan ASEAN Nations--.</p> <p>Katalog bahan kimia berbahaya (China): [2169, Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8], Dilarang, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan pengendalian bahan berbahaya: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum pengendalian pencemaran udara (Jepang): Zat berbahaya/bahan kimia prioritas, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].</p> <p>UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Penilaian prioritas, Kelas I rilis lingkungan, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8], [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0]. Monitoring tipe II, No. 1033 [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8]. Pemantauan tipe III, No. 43 [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, Zat mutagenik kuat, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].</p> <p>UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Bahan terlarang atau dilarang (Korea): Zat terlarang, [06-5-6, Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Penggunaan dan standar paparan bahan kimia berbahaya bagi kesehatan (USECHH), peraturan 2000 (Malaysia): Jadwal I standar paparan, CLASS peraturan, [Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].</p> <p>Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Taiwan UU pengendalian zat kimia beracun dan prihatin (TCCSCA): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>UU bahan berbahaya (Thailand): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Hukum kimia (Vietnam): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>--Australia dan Selandia Baru--.</p> <p>Kode barang berbahaya Australia: Class 8.</p> <p>Inventarisasi Zat Kimia Australia (AICS): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan., Prioritas kimia yang ada, [PEC 3, Glutaraldehyde (Pentanedial), CAS No. 111-30-8].</p> <p>Selandia Baru inventarisasi bahan kimia (NZIoC): Semua bahan terdaftar atau dibebaskan.</p> <p>--Uni Eropa dan Inggris--.</p> <p>Daftar otorisasi (Lampiran XIV dari REACH): Endokrin mengganggu zat kimia, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, [Nonylphenoxypolyethoxy ethanol (nonylphenyl ethoxylates), CAS No. 127087-87-0].</p> <p>Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): Berlaku.</p>
---	---

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Peraturan perundang - undangan

	<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: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Pentanedia.</p> <p>Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: Glutaraldehyde (Glutaral).</p> <p><b>** Warga California, harap dicatat **.</b></p> <p>Peringatan: produk ini dapat mengekspos Anda untuk bahan kimia, termasuk Nonylphenoxypolyethoxy ethanol, CAS No. 127087-87-0, yang dikenal oleh negara bagian California untuk menyebabkan kanker. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>.</p>
--	---

## Informasi selanjutnya

<b>Otoritas pengatur tambahan:</b>	Kimia ini adalah produk pestisida yang terdaftar oleh badan perlindungan lingkungan Amerika Serikat dan tunduk pada persyaratan pelabelan tertentu di bawah hukum pestisida federal. Persyaratan ini berbeda dari kriteria klasifikasi dan informasi bahaya yang diperlukan untuk lembar data keselamatan (SDS), dan untuk label tempat kerja bahan kimia non-pestisida. Informasi ancaman yang diperlukan pada label pestisida direproduksi di bawah ini. Label pestisida juga mencakup informasi penting lainnya, termasuk petunjuk penggunaan.
<b>Kata Sinyal</b>	BAHAYA.
<b>Tindakan pencegahan label</b>	<p>Jauhkan dari jangkauan anak-anak.</p> <p>Bahaya bagi manusia dan hewan domestik.</p> <p>Korosif. Menyebabkan kerusakan mata ireversibel. Menyebabkan luka bakar kulit. Mungkin fatal jika dihirup. Berbahaya jika tertelan atau diserap melalui kulit. Jangan sampai mata, kulit, atau pakaian. Jangan menghirup uap atau kabut semprot. Kenakan kaca mata atau pelindung wajah dan sarung tangan karet saat menangani produk ini. Kenakan perlindungan pernapasan. Pakailah pakaian pelindung. Kontak kulit yang berkepanjangan atau sering diulang dapat menyebabkan reaksi alergi pada beberapa individu. Cuci tangan secara menyeluruh dengan sabun dan air setelah penanganan dan sebelum makan, minum, mengunyah permen karet, menggunakan tembakau, atau menggunakan toilet. Keluarkan dan cuci pakaian yang terkontaminasi sebelum digunakan kembali.</p>

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Informasi lain

<b>Revisi</b>	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam bagian berikut:</p> <p>2 - Pernyataan Hati-hati.</p> <p>2 - Pernyataan Hati-hati.</p> <p>2 - Pernyataan Hati-hati.</p> <p>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Warna ).</p>
<b>Akronim</b>	<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>CLASS: Klasifikasi, pelabelan, dan keamanan lembar data peraturan bahan kimia berbahaya 2013 (Malaysia).</p> <p>GHS: Sistem Harmonisasi Global.</p> <p>HCS 2012: US Hazard komunikasi standar (2012 Revisi).</p> <p>IATA: Asosiasi angkutan udara internasional.</p>

## Synergize®

Revisi 9

Tanggal Perubahan 2020-06-22

## Informasi lain

Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2	<p>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> <hr/> <p>Racun Akut. 4: H302 + H332 - Berbahaya jika tertelan atau terhirup  Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.  Eye Dam. 1: H318 - Menyebabkan kerusakan mata berat.  Aquatic Chronic 2: H411 - Beracun bagi makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang.  Acute Tox. 4: H302 - Berbahaya jika tertelan.  Skin Corr. 1B: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.  Aquatic Acute 1: H400 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air.  Aquatic Chronic 1: H410 - Sangat beracun bagi makhluk dalam air dengan dampak jangka panjang.  Acute Tox. 3: H301 - Beracun jika tertelan.  Skin Sens. 1: H317 - Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.  Acute Tox. 2: H330 - Fatal bila terhirup.  Resp. Sens. 1: H334 - Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.  STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.  Racun Akut. 5 - H303 + H313 - Dapat berbahaya jika tertelan atau terkena kontak  Eye Irrit. 2: H319 - Menyebabkan gangguan mata berat.  Flam. Liq. 3: H226 - Cairan dan uap yang mudah terbakar.  Asp. Tox. 1: H304 - Dapat berakibat fatal bila tertelan atau memasuki saluran pernapasan.</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>
--	---