

## LEMBARAN DATA KESELAMATAN BAHAN

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

Halaman 1/11

### Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

#### BAGIAN 1. IDENTIFIKASI BAHAN DAN PERUSAHAAN

##### Nama produk

Nama produk	Kovac's Indole Reagent
Kode produk	KO-122, BLX-KOV

##### Penggunaan yang dimaksudkan

Penggunaan yang dimaksudkan	[SU22] Penggunaan profesional: domain publik (administrasi, pendidikan, hiburan, Layanan, pengrajin); [PC21] Laboratory chemicals;
Deskripsi	Hanya ditujukan untuk penggunaan laboratorium.

##### Leveransir

Perusahaan	Neogen Corporation
Alamat	620 Leshler 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)
--	---

#### BAGIAN 2. IDENTIFIKASI BAHAYA

##### Klasifikasi

2.1.2. Klasifikasi	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335;
--------------------	---

##### Elemen label

##### Piktogram bahaya



##### Kata Sinyal

Bahaya

##### Pernyataan Berbahaya

Flam. Liq. 3: H226 - Cairan dan uap yang mudah terbakar.  
Skin Corr. 1A: H314 - Menyebabkan luka bakar pada kulit dan kerusakan mata yang serius.  
Acute Tox. 4: H332 - Membahayakan bila terhirup.  
STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.

##### Pernyataan Hati-hati

P210 - Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Elemen label

Pernyataan Hati-hati	merokok. P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264 - Wash thoroughly after handling. P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik. P280 - Gunakan pakaian/ sarung tangan pelindung / pelindung mata/ muka.
	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. P312 - Call a POISON CENTER/doctor/ /if you feel unwell. P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
Pernyataan Hati-hati Pernyataan Hati-hati	P403+P233 - Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
	P501 - Buang isi / wadah ke Fasilitas pembuangan limbah berbahaya/khusus yang disetujui sesuai dengan peraturan lokal dan nasional

## Gangguan lain

Gangguan lain	Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.
---------------	--

## 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
1-pentanol	603-200-00-1	71-41-0	200-752-1		70 - 80%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;
Hydrogen chloride	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		20 - 30%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

## 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. 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	Segera cuci dengan banyak air. Ganti dan singkirkan pakaian yang terkontaminasi. Mendapatkan perhatian kedokteran jika iritasi atau gejala menerus.
Pengingesan	Jangan MENGINDUKSI MUNTAH kecuali disarankan untuk melakukannya oleh dokter. Cuci sama sekali mulut. Selalu jangan memberikan apa-apa melalui mulut pada orang yang tidak sadar.

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

**Pertolongan pertama**

	Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.
--	--

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

<b>Penghisapan</b>	Membahayakan bila terhirup. Penghisapan bisa menyebabkan batuk, kesesakan di dada dan iritasi di susunan syaraf.
<b>Terkena mata</b>	Mengakibatkan luka bakar. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
<b>Terkena kulit</b>	Mengakibatkan luka bakar. Korosif ke jaringan hidup.
<b>Pengingsesan</b>	Mengakibatkan luka bakar yang parah. Pengingsesan 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. JIKA terpapar atau dikhawatirkan: Cari pertolongan medis. If medical advice is needed, have product container or label at hand.
--	---

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

	Jika terjadi kebakaran, gunakan Dioksida karbon (CO <sub>2</sub> ), Busa yang bisa menahan alkohol, Kimia kering, Busa. Memakai media pemadam yang cocok pada kondisi sekitar api.
--	--

**Bahaya spesifik selama memadamkan kebakaran**

	Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Api bisa membuat asap hitam yang sangat tebal. Uap bisa Vapour may travel considerable distance to source of ignition and flash back. Panas akan menambah tekanan dalam kontener yang tertutup.
--	---

**Alat perlindungan khusus bagi petugas pemadam kebakaran**

	Cairan dan uap yang mudah terbakar. Jika terjadi kebakaran dan/atau ledakan, jangan menghirup asap. Pakai pakaian pelindung dan peralatan pernafasan serba guna.
--	--

**BAGIAN 6. TINDAKAN PENANGGULANGAN JIKA TERJADI KEBOCORAN****Tindakan pencegahan pribadi**

	Flammable liquid. Adopt best Manual Handling considerations when handling, carrying and dispensing. Hindarkan bunga api, nyala api, panas, dan sumber pembakaran. Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan. Memakai secukupnya: Alat pelindung. 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 mengotori lapisan tanah sebelah bawah. ubsoil.
--	---

**Metode untuk pembersihan**

	Flammable liquid. Mengisap dengan bahan-bahan lembam dan pengisap. Collect spillage. Pindahkan ke kontener yang cocok dan yang diberikan tanda untuk pembuangan. Buang bahan ini dan wadahnya ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau limbah khusus. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Clean with detergents. Avoid solvents.
--	--

**Referensi ke bagian lain**

	Lihat bagian 2, 8 & 13 untuk informasi selanjutnya.
--	---

**BAGIAN 7. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN**

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Penanganan

	<p>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 cukup di daerah pekerjaan. Jangan mengotori air dengan membersihkan peralatan atau pembuangan limbah. Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.</p> <p>Baca seluruh label dan ikuti semua petunjuk penggunaan, pembatasan, dan tindakan pencegahan.</p>
--	---

## Penyimpanan


	<p>Cairan dan uap yang mudah terbakar. Dapat menimbulkan kebakaran jika kena bahan yang mudah-terbakar. Simpan di kontener dengan label yang tepat. Jaga agar wadah tertutup rapat. Jangan mengotori air, makanan, atau pakan dengan penyimpanan atau pembuangan. Ikuti petunjuk label.</p>
--	---

## Penggunaan yang tertentu

	See Section 1.2 for further information.
--	--

## BAGIAN 8. KONTROL PAPARAN/PERLINDUNGAN DIRI

## Kontrol eksposur

	
<b>Kontrol rekayasa yang tepat</b>	Memastikan terdapatnya penganginan yang cukup di daerah pekerjaan.
<b>Alat Pelindung Diri</b>	Memakai secukupnya: Perlengkapan pelindung.
<b>Pelindung mata</b>	Wear: Kacamata keselamatan kimia, Penutup muka.
<b>Pelindung tangan</b>	Wear: Sarung tangan yang dapat menahan bahan kimia.
<b>Pakaian pelindung</b>	Memakai secukupnya: Pakaian perlindungan.
<b>Kacamata-pengaman</b>	Jika ventilasi tidak memadai, pakailah alat bantu pernapasan yang sesuai.
<b>Pengawasan eksposur pekerja</b>	Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok. Jauhkan dari makanan, minuman, dan makanan hewan. Menyediakan Chemical shower. Memberikan station pembersih mata.

## BAGIAN 9. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

## Sifat-sifat fisika dan kimia

--

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Sifat-sifat fisika dan kimia

Negara Bagian	Cairan.
Warna	Tidak berwarna /Light yellow
Bau	Yang mengandung alkohol.
Ambang bau	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Angka penguapan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Batas terbakar	Tidak dapat dipakai.
Tekanan uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Berat jenis uap	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kekentalan relatif Koefisien	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Koefisien pembagian	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Suhu penyalan secara otomatis.	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Sifat merikat	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Perledakan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Mengoksidasikan	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik beku	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik didih	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik nyala	< 60 °C
pH	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Titik lebur	Tidak ada data yang tersedia untuk produk ini.
Kelarutan	Dapat larut dalam air

## Informasi lain

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

## BAGIAN 10. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

## Reaktivitas

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

## Kestabilan

	Stabil dalam kondisi normal.
--	------------------------------

## Kemungkinan reaksi berbahaya

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

## Kondisi penghindaran

	Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok.
--	---

## Bahan-bahan untuk dihindarkan

	Dapat menimbulkan kebakaran jika kena bahan yang mudah-terbakar. Jauhkan dari Alat oksidasi. , Bahan-bahan yang mudah terbakar. , Amines.
--	---

## Produk pembusukan bahaya

	Oksida karbon.
--	----------------

## BAGIAN 11. INFORMASI TOKSIKOLOGI

## Informasi tentang keracunan

Keracunan akut	Berbahaya jika terhirup.
----------------	--------------------------

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

Informasi tentang keracunan	
Korosi kulit/iritasi	Mengakibatkan luka bakar yang parah. Korosif ke jaringan hidup.
Kerusakan mata serius/iritasi	Mengakibatkan luka bakar. Menyebabkan peradangan hebat dan mungkin menyebabkan kerusakan pada selaput mata. Bahaya efek tak-terpulihkan yang sangat serius.
Kepekaan	Bisa menyebabkan reaksi alergis pada orang-orang yang mudah kena.
Pengaruh mutagenik	Tidak ada pengaruh mutagenis yang dilaporkan.
Pengaruh karsinogenik	Terdaftar oleh International Agency for Research on Cancer (IARC) sebagai Kelompok 3 substansi: bukti tidak mendukung substansi sebagai karsinogen manusia. 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.
Keracunan membiak	Tidak ada laporan tentang efek teratogenic.
Spesifik, non-mematikan target organ toksisitas-paparan tunggal	Dapat menyebabkan gejala alergi atau asma atau sulit bernapas bila terhirup.
Spesifik, non-mematikan organ target toksisitas-ulang paparan	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
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. Terkena diatas ambang eksposur di tempat kerja (OEL) yang dianjurkan dapat berpengaruh merugikan pada kesehatan.
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. Peningesan. Terkena kulit. 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	

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## 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.
--	--

## Hasil penilaian PBT dan vPvB

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

## Informasi selanjutnya

	Mengandung zat-zat yang berbahaya bagi lingkungan.
--	--

**BAGIAN 13. PERTIMBANGAN PERBUANGAN/PEMUSNAHAN**

## Cara pembuangan

	Pembuangan sampah spesial menurut Peraturan setempat, daerah dan national.
--	--

## Cara pembuangan

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

## Pembuangan bungkusan

	<p>Kontainer nonrefillable. Jangan gunakan kembali atau isi ulang kontainer ini.</p> <p>Jika kosong: Jangan gunakan kembali penampung ini. Tempatkan di tempat sampah atau tawarkan untuk didaur ulang, jika tersedia.</p> <p>Jika terisi sebagian: hubungi badan limbah padat setempat untuk mendapatkan petunjuk pembuangan. Jangan pernah menempatkan produk yang tidak terpakai ke dalam saluran indoor atau Outdoor.</p>
--	---

**BAGIAN 14. PENGANGKUTAN**

## Piktogram bahaya



## UN nomor

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

UN nomor	
	UN2924
Nama pengiriman yang cocok	
	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)
Kelas	
ADR/RID	3
Risiko tambahan	8
IMDG	3
Risiko tambahan	8
IATA	3
Risiko tambahan	8
Grup pembungkusan	
Grup pembungkusan	II
Bahan pengotor laut	
Environmental hazards	No
Bahan pengotor laut	No
ADR/RID	
Bahaya ID	338
Tunnel Category	(D/E)
IMDG	
Kode EmS	F-E S-C
IATA	
Instruksi pembukusan (Kargo)	363
Kwantitas maksimum	5 L
Instruksi pembukusan (Penumpang)	352
Kwantitas maksimum	1 L

## BAGIAN 15. PERATURAN PERUNDANG - UNDANGAN

## Peraturan perundang - undangan

Regulations	Keputusan Menteri Perindustrian Nomor 87/M-IND/PER/9/2009.
Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:	<p>--Internasional--.</p> <p>Konvensi Basel (limbah berbahaya): H3, H8.</p> <p>Kimia senjata Konvensi (OPCW): Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Gas Rumah Kaca Protokol Kyoto: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.</p> <p>Perjanjian Mercosur: Berlaku.</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): [2165, 1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [2507, Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Peraturan Menteri perdagangan Republik Indonesia, Nomor 75, tahun 2014, mengenai perubahan kedua Menteri perdagangan, nomor 44, tahun 2009, mengenai penyediaan, distribusi, dan</p>



## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Peraturan perundang - undangan

pengendalian bahan berbahaya: Bahan berbahaya dan beracun yang dapat digunakan, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].

UU pengendalian bahan kimia (Jepang): Kontrol polusi udara hukum:, Substansi tertentu, Hukum pengendalian pencemaran air:, Substansi yang ditunjuk, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Industri keselamatan dan kesehatan Act, zat berbahaya (Jepang): Pelabelan dan pemberitahuan yang diperlukan, Kelompok-2 substansi tertentu, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

UU beracun dan merugikan bahan (Jepang): Zat yang merusak, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Bahan kimia yang tunduk pada izin (Korea): Tindakan pencegahan kecelakaan, [42, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Bahan terlarang atau terlarang (Korea): Zat beracun, [97-1-203, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

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

Philippine inventarisasi bahan kimia dan zat kimia (PICCS): Zat Beracun dan Tindakan Pengendalian Limbah Berbahaya dan Nuklir (RA6969):, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Republik Act 9165, obat berbahaya komprehensif, tabel II, prekursor dikontrol dan kimia esensial (Filipina):. [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

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

UU bahan berbahaya (Thailand): Type 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Hukum kimia (Vietnam): Lampiran I, Lampiran VII, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0]. Lampiran I, Lampiran IV, Lampiran V, Lampiran VI, Lampiran VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Australia dan Selandia Baru--.

Kode barang berbahaya Australia: Class 3.

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--.

Annex XVII untuk REACH: Zat terlarang, Mudah-menyala., [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0].

Pasal 95 peraturan produk Biocidal (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

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

--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.

New Jersey pekerja dan komunitas hak untuk tahu Act: Hydrogen chloride.

Pennsylvania hak untuk mengetahui hukum: Hydrochloric acid.

Rhode Island hak-untuk-tahu hukum umum: 1-Pentanol, Hydrochloric acid.

California proposisi 65: Bahan ini tidak mengandung komponen dapat dilaporkan.

## BAGIAN 16. INFORMASI LAIN

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Informasi lain

<b>Revisi</b>	<p>Dokumen ini berlainan dengan versi semula dalam begian berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Penggunaan yang dimaksudkan.</li> <li>2 - Gangguan lain.</li> <li>2 - 2.1.2. Klasifikasi.</li> <li>2 - Piktogram bahaya.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>2 - Pernyataan Hati-hati.</li> <li>4 - Penghisapan.</li> <li>4 - Terkena mata.</li> <li>4 - Terkena kulit.</li> <li>4 - Pengingesan.</li> <li>8 - Pelindung tangan.</li> <li>8 - Pelindung mata.</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Bau).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Titik nyala).</li> <li>9 - Sifat-sifat fisika dan kimia (Kelarutan).</li> <li>10 - Bahan-bahan untuk dihindarkan.</li> <li>11 - Keracunan akut.</li> <li>11 - Korosi kulit/iritasi.</li> <li>11 - Terkena secara berulang dan lama.</li> <li>11 - Pengaruh karsinogenik.</li> <li>11 - Kerusakan mata serius/iritasi.</li> <li>11 - Informasi tentang rute paparan yang mungkin.</li> <li>12 - Informasi selanjutnya.</li> <li>13 - Pembuangan bungkusan.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>15 - Inventaris kimia dan daftar hak untuk tahu:.</li> </ul>
<b>Akronim</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Konferensi Amerika Ahli Kesehatan Industri).</p> <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>LC: Lethal concentration.</p> <p>LD: Dosis Mematikan.</p> <p>OEL: Batas Paparan Pekerjaan.</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>SVHC: Substansi keprihatinan yang sangat tinggi.</p> <p>UN: United Nations.</p> <p>US DOT: Departemen Perhubungan Amerika Serikat.</p> <p>VOC: Senyawa organik volatil.</p> <p>WEL: Batas paparan tempat kerja.</p>

## Kovac's Indole Reagent

Revisi 2

Tanggal Perubahan 2019-10-30

## Informasi lain

<b>Teks kata-kata tentang risiko di Bagian 2</b>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Cairan dan uap yang mudah terbakar.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Menyebabkan gangguan pada kulit.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Membahayakan bila terhirup.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Dapat menyebabkan gangguan alat pernapasan.</p> <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>
--	--

## 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>
--	---