



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Seksyen 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

<b>Maklumat penting</b>	*** Penggunaan Helaian Data Keselamatan ini hanya dibenarkan oleh HP untuk produk Asli HP sahaja. Sebarang penggunaan tanpa kebenaran terhadap Helaian Data Keselamatan ini dilarang sama sekali dan boleh menyebabkan tindakan undang-undang diambil oleh HP. ***	
<b>Pengecam produk</b>	CH834 Series	
<b>Kaedah pengenalan lain</b>		
<b>Sinonim</b>	HP Scitex TJ210 Light Cyan Ink	
<b>Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan</b>		
<b>Kegunaan yang disarankan</b>	Percetakan inkjet	
<b>Sekatan yang disarankan</b>	Tiada yang diketahui.	
<b>Rincian pembekal</b>	HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Malaysia 50490	
<b>Telefon</b>	60-3-7953-3333	
<b>HP Inc. health effects line</b>		
(Bebas tol di Amerika Syarikat)	1-800-457-4209	
(Talian terus)	1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Customer Care Line</b>		
(Bebas tol di Amerika Syarikat)	1-800-474-6836	
(Talian terus)	1-208-323-2551	
<b>E-mel:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## Seksyen 2: Pengenalan bahaya

<b>Bahaya fizikal</b>	Tidak diklasifikasi.	
<b>Bahaya kesihatan</b>	Kakisan atau kerengsaan kulit	Kategori 2
	Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius	Kategori 2
	Pemekaan, kulit	Kategori 1
	Ketoksikan pembiakan	Kategori 1B
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang	Kategori 1
<b>Bahaya alam sekitar</b>	Berbahaya kepada persekitaran akuatik, bahaya jangka panjang	Kategori 2

### Unsur label



### Kata isyarat

Bahaya

### Pernyataan bahaya

Menyebabkan kerengsaan kulit. Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. Mungkin menyebabkan tindak balas alergi kulit. Boleh merosakkan kesuburan. Boleh merosakkan janin. Menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.

## Pernyataan berjaga-jaga

### Pencegahan

Jauhkan daripada haba/percikan api/nyalaan terbuka/permukaan panas. – Dilarang merokok. Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka. Jangan sedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan. Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah berjaga-jaga keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

### Tindakan

Jika berlaku kebakaran: Gunakan pasir, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) or dry chemical untuk memadamkan kebakaran. JIKA DALAM MATA: Basuh dengan berhati-hati dengan air untuk beberapa minit. Tanggalkan kanta sentuh, jika ada dan senang dilakukan. Teruskan pembasuhan. Jika kerengsaan mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Jika terdedah atau terlibat: Dapatkan perhatian/nasihat perubatan. JIKA TERTELAN: Hubungi PUSAT RACUN/doktor jika berasa kurang sihat. Dapatkan perhatian/nasihat perubatan jika anda berasa tidak selesa. Pungut kumpul tumpahan. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula.

### Penyimpanan

Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat sejuk.  
Simpan di tempat berkunci.

### Pelupusan

Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/ kebangsaan/antarabangsa.

### Bahaya lain yang tidak termasuk dalam pengelasan

Potensi laluan pendedahan produk ini ialah kulit, mata, pengingesan dan penyedutan.

### Maklumat tambahan

Tiada.

## Seksyen 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

### Campuran

Komponen berbahaya			
Identiti bahan kimia	Nama biasa, sinonim	Nombor CAS	%
Difunctional acrylic monomer		Proprietari	<25
Acrylate ester 4		Proprietari	<20
Vinylcaprolactam		Proprietari	<20
Acrylate ester 2		Proprietari	<15
Ester Asid Akrilik		Proprietari	<7.5
Propiophenone derivative		Proprietari	<5
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida		Proprietari	<2.5
Thioxanthone derivative		Proprietari	<2.5
Gliserol, terprosilat, ester dengan asid akrilik		Proprietari	<0.1
Komponen tidak berbahaya			
Identiti bahan kimia	Nama biasa, sinonim	Nombor CAS	%
Resin Oligoamina Berakrilat		Proprietari	<5
Pigmen Biru		Proprietari	<1

## Seksyen 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

### Penyedutan

Jika tersedut habuk daripada bahan ini, pindahkan mangsa serta merta ke udara bersih.

Pindah ke udara bersih jika berlaku penyedutan tidak sengaja wap atau hasil penguraian. Jika mengalami kesukaran bernafas, berikan oksigen. Oksigen atau pemulihan pernafasan jika diperlukan. Runding dengan doktor untuk nasihat khas.

### Sentuhan kulit

Basuh kulit segera dengan sabun dan air. Sekiranya bersentuhan dengan produk lebur, sejukkan dengan cepat dengan air dan dapatkan rawatan perubatan serta-merta. Jangan cuba menanggalkan produk lebur dari kulit kerana kulit akan koyak dengan mudah.

### Sentuhan mata

Jika tersentuh mata, memindahkan kanta sentuh dan membilas dengan segera mata dan juga bahagian bawah kelopak mata dengan air yang berlebihan sekurang-kurangnya selama 15 minit. Dapatkan rawatan perubatan segera.

### Pengingesan

Jika tertelan, JANGAN mencekutkan muntah. Dapatkan rawatan perubatan. Jangan sekali-kali beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri.

### Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting

Tiada lagi kerosakan akut atau kronik yang berlaku kepada manusia.

### Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas

Tidak tersedia.

<b>Maklumat umum</b>	Risiko kulit terbakar disebabkan oleh panas mencair. Jangan tinggalkan mangsa bersendirian. Pindahkan mangsa segera daripada sumber letupan. Baring mangsa dalam kedudukan pemulihan, selimut dan biarkan ia hangat.
----------------------	---

## Seksyen 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

<b>Bahan memadamkan api yang sesuai</b>	Serbuk kering. Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ). Air mungkin tidak efektif.
<b>Bahan memadamkan api tidak sesuai</b>	Jangan guna jet air sebagai pemadam, kerana ini akan menyebarkan lagi api.
<b>Bahaya khusus daripada bahan kimia</b>	Tidak berkenaan
<b>Kelengkapan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas pemadam kebakaran</b>	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air.
<b>Peralatan/arahan memadam kebakaran</b>	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air.
<b>kod Hazchem</b>	Tiada.

## Seksyen 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

<b>Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan</b>	Pakai peralatan perlindungan diri yang wajar. Jangan sentuh atau berjalan melalui bahan tumpah.
<b>Langkah melindungi alam sekitar</b>	Jangan biarkan produk termasuk ke dalam parit. Jangan kumbah ke dalam air di permukaan tanah atau sistem kumbahan kebersihan. Lihat juga bahagian 13 Pertimbangan pembuangan
<b>Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan</b>	Tidak tersedia.

## Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

<b>Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat</b>	Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian.
<b>Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian</b>	Jauhkan daripada haba atau suhu sejuk yang berlebihan. Jangan simpan pada cahaya matahari terus. Jangan kendalikan atau simpan berhampiran nyalaan api yang terbuka, haba atau sumber pencucuhan yang lain. Bekas polietilena kepadatan tinggi (HDPE) legap adalah disyorkan untuk penghantaran dan penyimpanan.

## Seksyen 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

<b>Had pendedahan pekerja</b>	Tiada had pendedahan untuk ramuan diketahui.
<b>Pemantauan biologi</b>	Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.
<b>Pemantuan pendedahan</b>	Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini.
<b>Kawalan kejuruteraan yang sesuai</b>	Tidak tersedia.
<b>Langkah perlindungan individu, seperti kelengkapan perlindungan diri</b>	
<b>Perlindungan mata/muka</b>	Pakai cermin mata keselamatan; cermin mata keselamatan kimia (jika percikan mungkin terjadi). Pancutan air dan pancuran cuci mata kecemasan disyorkan.
<b>Perlindungan kulit</b>	
<b>Perlindungan tangan</b>	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan yang disyorkan: Ketebalan minimum 6 mil Nitril.
<b>Lain</b>	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai.
<b>Perlindungan pernafasan</b>	Sediakan pengalihan udara secukupnya. Jika pengudaraan yang tidak memadai pakai alat bernafas yang sesuai.
<b>Bahaya haba</b>	Tidak tersedia.
<b>Kebersihan umum yang perlu diambil kira</b>	Guna sejajar dengan kebersihan industri dan amalan keselamatan yang baik. Jangan biarkan bahan ini terkena pada mata anda, pada kulit anda, atau pada pakaian anda. Bila mengguna, jangan makan, minum atau merokok. Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan serta merta selepas menangani produk. Dobi pakaian tercemar sebelum digunakan semula. Jauhkan dari makanan dan minuman.

## Seksyen 9: Sifat fizikal dan kimia

<b>Rupa</b>	
<b>Keadaan fizikal</b>	Cecair.
<b>Bentuk</b>	Cecair.

<b>Warna</b>	Light Cyan
<b>Bau</b>	Ciri-ciri; sifat.
<b>Ambang bau</b>	Tidak tersedia.
<b>pH</b>	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH Meter. Suhu 25°C
<b>Takat lebur/takat beku</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat didih awal dan julat didih</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat kilat</b>	149.0 °C (300.2 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93) EPA Kaedah 1020
<b>Kadar penyejatan</b>	Tidak tersedia.
<b>Kemudahbakaran (pepejal, gas)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had kemudahbakaran atau boleh letup atas/bawah</b>	
<b>Had kemudahbakaran - bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had kemudahbakaran - atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had letupan – bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had letupan – atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Tekanan wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Keterlarutan</b>	
<b>Keterlarutan (air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Pekali petakan (n-oktanol/air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu pengautocucuhan</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu penguraian</b>	Tidak tersedia.
<b>Kelikatan</b>	13.5 - 14.5 cP Viskometer Brookfield (± 0.5) Suhu 40°C. Spindel # 18 (S18) RPM 100. Tunggu kira-kira 10 min untuk mengambil bacaan.
<b>Apa-apa maklumat VOC</b>	3.95 g/l Kaedah 24/ASTM D403-93

## Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

<b>Kereaktifan</b>	Tidak tersedia.
<b>Kestabilan bahan</b>	Stabil dalam keadaan penyimpanan biasa.
<b>Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya</b>	Pempolimeran berbahaya boleh terjadi jika kandungan perencat mengurang.
<b>Keadaan yang perlu dielak</b>	Pendedahan kepada cahaya matahari.
<b>Bahan tak serasi</b>	Tidak serasi dengan bes keras dan agen mengoksida. logam beralkali
<b>Produk penguraian berbahaya</b>	Apabila penguraian berlaku, produk ini boleh membebaskan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida dan/atau hidrokarbon berat molekul rendah.

## Seksyen 11: Maklumat toksikologi

<b>Ketoksikan akut</b>	
<b>Penyedutan</b>	Penarikan nafas boleh menyebabkan kerengsaan ringan terhadap sistem pernafasan.
<b>Sentuhan kulit</b>	Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.
<b>Sentuhan mata</b>	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.
<b>Pengingesan</b>	Mungkin memudaratkan jika ditelan.
<b>Gejala berkaitan dengan ciri fizikal, kimia, dan toksikologi</b>	Tidak tersedia.
<b>Maklumat tentang kesan toksikologi</b>	
<b>Ukuran berangka bagi ketoksikan</b>	Tidak tersedia.
<b>Kakisan atau kerengsaan kulit</b>	Menyebabkan kerengsaan kulit.
<b>Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius</b>	Menyebabkan kerengsaan mata yang serius.

## Pemakaian pernafasan atau kulit

<b>Pemakaian pernafasan</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
<b>Pemakaian kulit</b>	Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.
<b>Kemutagenan sel germa</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
<b>Kekarsinogenan</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

### Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan)

Tidak disenaraikan.

<b>Ketoksikan pembiakan</b>	Boleh merosakkan kesuburan. Boleh merosakkan janin.
<b>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal</b>	Mungkin menyebabkan rengsaan pada sistem pernafasan.
<b>Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang</b>	Menyebabkan kerosakan organ (hati , sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.
<b>Bahaya aspirasi</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
<b>Maklumat lanjut</b>	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

## Seksyen 12: Maklumat ekologi

<b>Ketoksikan akuatik</b>	Toksik kepada organisma akuatik, mungkin menyebabkan kesan buruk jangka panjang di persekitaran akuatik. Produk ini tidak diuji untuk kesan ekologi.
<b>Keekotoksikan</b>	Tiada data ketoksikan eko dicatatkan untuk ramuan.
<b>Keselajaran dan keterdegradan</b>	Tidak tersedia.
<b>Potensi bioterkumpul</b>	Tidak tersedia.
<b>Kebolehergerakan di dalam tanah</b>	Tidak tersedia.
<b>Kesan mudarat yang lain</b>	Tidak tersedia.

## Seksyen 13: Maklumat pelupusan

<b>Kaedah pelupusan</b>	Jangan buang bersama sisa buangan am pejabat. Jangan biarkan bahan ini disalurkan ke dalam pembetung/bekalan air. Lupuskan bahan buangan selaras dengan Peraturan Alam Sekitar Tempatan, Negeri, Persekutuan, dan Wilayah. Pastikan pengumpulan dan pembuangan dilakukan oleh kontraktor sisa buangan yang berlesen.
<b>Buangan dari sisa / produk yang tidak diguna</b>	Tidak tersedia.
<b>Pembungkusan tercemar</b>	Tidak tersedia.

## Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

<b>DOT</b>	
<b>Nombor UN</b>	UN3082
<b>Nama penghantaran sah PBB</b>	Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), BAHAN PENCEMAR MARIN
<b>Kelas bahaya pengangkutan</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Risiko subsidiari</b>	-
<b>Kumpulan pembungkusan</b>	III
<b>Bahaya alam sekitar</b>	
<b>Ahan cemar marin</b>	Ya
<b>Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna</b>	Tidak tersedia.
<b>DOT Supplemental Information</b>	Klasifikasi DOT hanya terpakai pada penghantaran dalam AS dan Puerto Rico.
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.
<b>IATA Supplemental Information</b>	Apabila penghantaran pembungkusan dalaman ≤ 5L, Peruntukan Khas A197 boleh diguna pakai.

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Special precautions for user</b>	Not available.

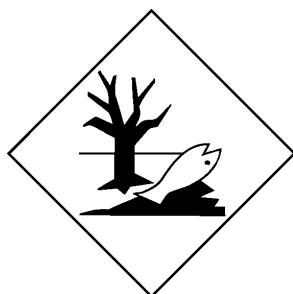
**IMDG Supplemental Information** Apabila penghantaran bekas ≤ 5L, IMDG 2.10.2.7 boleh diguna pakai.

<b>ADR</b>	
<b>Nombor UN</b>	UN3082
<b>Nama penghantaran sah PBB</b>	Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Kelas bahaya pengangkutan</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Risiko subsidiari</b>	-
<b>Nbr Bahaya (ADR)</b>	Tidak tersedia.
<b>Kod sekatan terowong</b>	Tidak tersedia.
<b>Kumpulan pembungkusan</b>	III
<b>Bahaya alam sekitar</b>	Ya
<b>Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna</b>	Tidak tersedia.

**ADR; DOT; IATA; IMDG**



**Ahan cemar marin**



**kod Hazchem** Tiada.

## Seksyen 15: Maklumat pengawalseliaan

Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk produk yang berkenaan

**Bahan Aktif Produk Racun Perosak (Akta Racun Perosak 1974, Jadual Pertama, seperti pindaan sehingga 1 Oktober, 2004)**

Tidak dikawal selia.

**Akta CWC (Konvensyen Senjata Kimia) 2005, Jadual 1-3, seperti yang dipinda melalui Preaturan CWC 2007, 5 Oktober, 2007)**

Tidak dikawal selia.

**Bahan Menyusutkan Ozon (DDS) (Arahan Kualiti Persekitaran (Larangan ke atas Penggunaan CFC dan Lain-lain Gas sebagai Ajen Perejang dan Peniup) 1993, 31 Dis, 1993)**

Tidak dikawal selia.

**Penggunaan Bahan yang Dilarang (Arahan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Larangan Penggunaan Bahan) 1999)**

Tidak dikawal selia.

**Peraturan antarabangsa**

Semua bahan kimia di dalam produk HP ini telah diberitahu atau telah dikecualikan daripada pemberitahuan di bawah undang-undang pemberitahuan bahan kimia di negara-negara berikut: Amerika Syarikat (TSCA), Kesatuan Eropah (EINECS/ELINCS), Switzerland, anada (DSL/NDSL), Australia, Jepun, Filipina, Korea Selatan, New Zealand dan China.

**Konvensyen Stockholm**

Tidak berkeñaan

**Konvensyen Rotterdam**

Tidak berkeñaan

**Protokol Montreal**

Tidak berkeñaan

**Protokol Kyoto**

Tidak berkeñaan

**Konvensyen Basel**

Tidak berkeñaan

---

**Seksyen 16: Maklumat lain**

Tarikh penyediaan 03-14-2020

Tarikh semakan 04-20-2020

# Versi 03

Rujukan Tidak tersedia.

**Kenyataan Sangkalan** Dokumen Helaian Data Keselamatan ini disediakan tanpa sebarang caj kepada pelanggan HP. Data diketahui terkini kepada HP semasa persediaan dokumen ini dan dipercayai tepat. Ia hendaklah tidak ditafsirkan sebagai menjamin sifat tertentu produk seperti yang dihuraikan atau sesuai untuk penggunaan tertentu. Dokumen ini telah disediakan mengikut keperluan bidang kuasa yang dinyatakan dalam Seksyen 1 di atas dan mungkin tidak memenuhi keperluan peraturan di negara lain.

Helaian data keselamatan ini bertujuan untuk menyampaikan maklumat tentang dakwat HP (toner) yang disediakan dalam bekalan dakwat (toner) Asal HP. Jika Helaian Data Keselamatan kami telah diberikan kepada anda bersama bekalan Asal bukan HP yang diisi semula, dihasilkan semula, serasi atau lain, sila berhati-hati bahawa maklumat yang terkandung di dalamnya bukan bertujuan untuk menyampaikan maklumat tentang produk sedemikian dan mungkin terdapat perbezaan yang besar daripada maklumat dalam dokumen ini dan maklumat keselamatan untuk produk yang anda beli. Sila hubungi penjual bekalan yang diisi semula, dihasilkan semula atau serasi untuk mendapatkan maklumat yang berkeñaan, termasuk maklumat tentang peralatan perlindungan diri, risiko dedahan dan panduan pengendalian selamat. HP tidak menerima bekalan yang diisi semula, dihasilkan semula atau serasi dalam program kitar semula kami.

**Maklumat semakan semula** Pengenalan Produk dan Syarikat: Sinonim**Penerangan singkatan**

<b>ACGIH</b>	Persidangan Ahli Kebersihan Industri Kerajaan Amerika Syarikat
<b>CAS</b>	Perkhidmatan Abstrak Kimia
<b>CERCLA</b>	Akta Pampasan dan Liabiliti Menyeluruh Bagi Tindak Balas Alam Sekitar
<b>CFR</b>	Kod Peraturan Persekutuan
<b>COC</b>	Mangkuk Terbuka Cleveland
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Akta Perancangan Kecemasan dan Hak Untuk Tahu Masyarakat (dikenali sebagai SARA)
<b>IARC</b>	Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Barah
<b>NIOSH</b>	Institut Kebangsaan untuk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
<b>NTP</b>	Program Ketoksikan Kebangsaan
<b>OSHA</b>	Pentadbiran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
<b>PEL</b>	Permissible Exposure Limit
<b>RCRA</b>	Akta Pemeliharaan dan Pemulihan Sumber
<b>REC</b>	Yang Disyorkan
<b>REL</b>	Had Pendedahan yang Disyorkan
<b>SARA</b>	Akta Pindaan dan Pengizinan Semula Superfun 1986
<b>STEL</b>	Had pendedahan jangka pendek
<b>TCLP: &lt;nilai&gt;</b>	Prosedur Pengendalian Ciri-ciri Ketoksikan
<b>TLV</b>	Nilai Had Ambang
<b>TSCA</b>	Akta Kawalan Bahan Toksik
<b>VOC</b>	Sebatian Organik Meruap