



HELAIAN DATA KESELAMATAN KIMIA

Bahagian 1: Pengenalpastian bahan kimia dan pembekal

| | | |
|--|--|--|
| Maklumat penting | *** Penggunaan Helaiian Data Keselamatan ini hanya dibenarkan oleh HP untuk produk Asli HP sahaja. Sebarang penggunaan tanpa kebenaran terhadap Helaiian Data Keselamatan ini dilarang sama sekali dan boleh menyebabkan tindakan undang-undang diambil oleh HP. *** | |
| Pengecaman produk | CH831 Series | |
| Kaedah pengecaman yang lain | | |
| Sinonim | HP Scitex TJ210 Magenta Ink | |
| Pengesyoran penggunaan bahan kimia dan batas-batas penggunaan | | |
| Kegunaan yang disarankan | Percetakan inkjet | |
| Sekatan yang disarankan | Tiada yang diketahui. | |
| Butiran pembekal utama | HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lump, Malaysia 50490 | |
| Telefon | 60-3-7953-3333 | |
| HP Inc. health effects line | | |
| (Bebas tol di Amerika Syarikat) | 1-800-457-4209 | |
| (Talian terus) | 1-760-710-0048 | |
| HP Inc. Customer Care Line | | |
| (Bebas tol di Amerika Syarikat) | 1-800-474-6836 | |
| (Talian terus) | 1-208-323-2551 | |
| E-mel: | hpcustomer.inquiries@hp.com | |

Seksyen 2: Pengenalan bahaya

| | | |
|----------------------------|--|-------------|
| Bahaya fizikal | Tidak diklasifikasi. | |
| Bahaya kesihatan | Kakisan/kerengsaan kulit | Kategori 2 |
| | Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata | Kategori 2 |
| | Pemekaan, kulit | Kategori 1 |
| | Ketoksikan Pembiakan | Kategori 1B |
| | Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang | Kategori 1 |
| Bahaya persekitaran | Berbahaya kepada persekitaran akuatik, bahaya jangka panjang | Kategori 2 |

Unsur-unsur label



Kata isyarat

Bahaya

Pernyataan bahaya

Menyebabkan kerengsaan mata. Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. Boleh menyebabkan tindak balas alergi pada kulit. Boleh menjejaskan kesuburan. Boleh menjejaskan bayi di dalam kandungan. Menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) dengan pendedahan berpanjangan atau berulang kali. Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan yang berkekalan.

Pernyataan berjaga-jaga

Pencegahan

Jauhkan dari pemanasan/ bunga api/ nyalaan terbuka/ permukaan panas.- Dilarang merokok. Pakai sarung tangan perlindungan/pakaian perlindungan/perindungan mata/perindungan muka. Tidak dapat bernafas debu/asap/gas/kabus/wap/semburan. Dapatkan arahan khas sebelum guna. Jangan kendalikan bahan sehingga semua langkah keselamatan telah dibaca dan difahami. Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini. Basuh tangan dengan sempurna selepas pengendalian. Elakkan pelepasan ke alam sekitar.

Gerak balas

Jika terjadi kebakaran: Gunakan pasir, carbon dioxide (CO₂) or dry chemical untuk memadamkan api. JIKA DALAM MATA: Basuh dengan berhati-hati dengan air untuk beberapa minit. Tanggalkan kanta sentuh, jika ada dan senang dilakukan. Teruskan pembasuhan. Jika kerengsaan pada mata berterusan: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan bantuan/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. Kumpul kebocoran. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula.

Penyimpanan

Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Simpan di tempat sejuk. Kedai terkunci.

Pelupusan

Menguruskan bahan / bekal menurut tempatan/kawasan/negara/peraturan dunia

Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi

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

GHS Supplemental information Tiada.

Seksyen 3: Komposisi dan maklumat ramuan bahan kimia berbahaya tersebut

Campuran

| Komponen berbahaya | | | |
|---|-----------------------|-------------|------|
| Nama kimia | Nama umum dan sinonim | Nombor CAS | % |
| Difunctional acrylic monomer | | Proprietari | <25 |
| Vinylcaprolactam | | Proprietari | <20 |
| Acrylate ester 2 | | Proprietari | <15 |
| Acrylate ester 4 | | Proprietari | <15 |
| Ester Asid Akrilik | | Proprietari | <7.5 |
| Propiophenone derivative | | Proprietari | <5 |
| Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide | | Proprietari | <2.5 |
| Thioxanthone derivative | | Proprietari | <2.5 |
| Gliserol, terprosilat, ester dengan asid akrilik | | Proprietari | <1 |
| Komponen tidak berbahaya | | | |
| Nama kimia | Nama umum dan sinonim | Nombor CAS | % |
| Pigmen Merah | | Proprietari | <5 |
| Resin Oligoamina Berakrilat | | Proprietari | <2.5 |

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 sukar bernafas, berikan oksigen. Oksigen atau pemulihan pernafasan jika diperlukan. Runding dengan doktor untuk nasihat khas.

Terkena 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.

Terkena 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.

Ditelan

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

Gejala/kesan paling penting, akut dan tertanggung

Tiada lagi kerosakan akut atau kronik yang berlaku kepada manusia.

Petunjuk bahawa pemerhatian perubatan serta-merta dan rawatan khusus diperlukan

Tidak tersedia.

| | |
|----------------------|---|
| Maklumat umum | 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 memadam kebakaran

| | |
|---|--|
| Media pemadam yang sesuai | Serbuk kering. Karbon dioksida (CO ₂). Air mungkin tidak efektif. |
| Media pemadam yang tidak sesuai | Jangan guna jet air sebagai pemadam, kerana ini akan menyebarkan lagi api. |
| Bahaya khusus yang terbit daripada bahan kimia ini | Tiada yang diketahui. |
| Peralatan perlindungan khusus dan awasan untuk pemadam kebakaran | Elak daripada meleleh ke dalam pemetungan dan parit yang menuju ke laluan air. |
| Peralatan/arahan memadam kebakaran | Elak daripada meleleh ke dalam pemetungan dan parit yang menuju ke laluan air. |
| Kod HAZCHEM | Tiada. |

Seksyen 6: Langkah-langkah pembebasan tidak sengaja

| | |
|---|---|
| Langkah waspada diri, peralatan pelindung dan prosedur kecemasan | Pakai peralatan perlindungan peribadi yang sesuai. Jangan sentuh atau berjalan melalui bahan tumpah. |
| Langkah-langkah waspada alam sekitar | Jangan biarkan produk termasuk ke dalam parit. Jangan buang ke dalam air yang terdedah atau pamkan ke dalam sistem pemetungan. Lihat juga bahagian 13 Pertimbangan pembuangan |
| Kaedah dan bahan bagi membendung dan membersihkannya | Tidak tersedia. |

Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

| | |
|---|--|
| Langkah waspada bagi pengendalian selamat | Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian. |
| Keadaan penyimpanan yang selamat, termasuk apa-apa bahan atau keadaan tak serasi | Jauhkan daripada haba atau suhu sejuk yang berlebihan. Jangan simpan di bawah cahaya matahari. 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 peribadi

| | |
|---|--|
| Had pendedahan pekerja | Tiada had pendedahan yang dicatatkan untuk ramuan. |
| Nilai had biologi | Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya. |
| Garis panduan pendedahan | Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini. |
| Kawalan kejuruteraan yang wajar | Tidak tersedia. |
| Langkah perlindungan individu, seperti peralatan perlindungan peribadi | |
| Perlindungan mata/muka | Pakai cermin mata keselamatan; cermin mata keselamatan kimia (jika percikan mungkin terjadi). Pancutan air dan pancuran cuci mata kecemasan disyorkan. |
| Perlindungan Kulit | |
| Perlindungan tangan | Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan yang disyorkan: Ketebalan minimum 6 mil Nitril. |
| Lain-lain | Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai. |
| Perlindungan pernafasan | Sediakan pengalihan udara secukupnya. Jika pengudaraan yang tidak memadai pakai alat bernafas yang sesuai. |
| Bahaya terma | Tidak tersedia. |
| Kebersihan umum yang perlu diambil kira | Kendalikan selaras dengan kebersihan industri yang baik dan amalan keselamatan. 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-sifat fizikal dan kimia

| | |
|------------------------|---------|
| Rupa | |
| Keadaan fizikal | Cecair. |
| Bentuk | Cecair. |
| Warna | Magenta |

| | |
|---|---|
| Bau | Ciri-ciri; sifat. |
| Ambang bau | Tidak tersedia. |
| pH | 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH Meter. Suhu 25°C |
| Takat lebur/takat beku | Tidak tersedia. |
| Takat didih permulaan dan julat didih | Tidak tersedia. |
| Takat kilat | 65.0 °C (149.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93) EPA Kaedah 1020 |
| Kadar penyejatan | Tidak tersedia. |
| Kemudahbakaran (pepejal, gas) | Tidak tersedia. |
| Had boleh letup atau kemudahbakaran atas dan bawah | |
| Had kemudahbakaran - bawah (%) | Tidak tersedia. |
| Had kemudahbakaran - atas (%) | Tidak tersedia. |
| Had boleh letup - bawah (%) | Tidak tersedia. |
| Had letupan – atas (%) | Tidak tersedia. |
| Tekanan Wap | Tidak tersedia. |
| Ketumpatan wap | Tidak tersedia. |
| Keterlarutan | |
| Keterlarutan (air) | Tidak tersedia. |
| Pekali sekatan (n-oktanol/air) | Tidak tersedia. |
| Suhu swanyala | Tidak tersedia. |
| Suhu penguraian | Tidak tersedia. |
| Kelikatan | 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. |
| Maklumat lain | |
| VOC | 3.84 g/l Kaedah 24/ASTM D403-93 |

Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

| | |
|---|--|
| Kereaktifan | Tidak tersedia. |
| Kestabilan kimia | Stabil dalam keadaan penyimpanan biasa. |
| Kemungkinan tindak balas berbahaya | Pempolimeran berbahaya boleh terjadi jika kandungan perencat mengurang. |
| Keadaan yang harus dielakkan | Pendedahan kepada cahaya matahari. |
| Bahan tidak serasi | Tidak serasi dengan bes keras dan agen mengoksida. logam beralkali |
| Hasil penguraian berbahaya | Apabila penguraian berlaku, produk ini boleh membebaskan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida dan/atau hidrokarbon berat molekul rendah. |

Seksyen 11: Maklumat toksikologi

Maklumat tentang laluan pendedahan yang berkemungkinan

| | |
|--|---|
| Penyedutan | Penarikan nafas boleh menyebabkan kerengsaan ringan terhadap sistem pernafasan. |
| Terkena kulit | Menyebabkan kerengsaan mata. Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit. |
| Terkena mata | Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |
| Ditelan | Mungkin memudaratkan jika ditelan. |
| Gejala berkaitan sifat fizikal, kimia dan toksikologi | Tidak tersedia. |

Maklumat tentang kesan toksikologi

| | |
|---|---|
| Ketoksikan akut | Tidak tersedia. |
| Kakisan/kerengsaan kulit | Menyebabkan kerengsaan mata. |
| Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata | Menyebabkan kerengsaan mata yang serius. |
| Pemekaan pernafasan atau kulit | |
| Pemekaan pernafasan | Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. |
| Pemekaan kulit | Boleh menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit. |

| | |
|---|---|
| Kemutagenan sel germa | Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. |
| Kekarsinogenan | Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. |
| Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan) | |
| | Tidak tersedia. |
| Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen dijangkakan | |
| | Tidak tersedia. |
| Laporan NTP AS tentang Karsinogen: Karsinogen diketahui | |
| | Tidak tersedia. |
| Ketoksikan Pembiakan | Mungkin merosakkan kesuburan. Mungkin merosakkan anak dalam kandungan. |
| Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal | Mungkin menyebabkan rengsaan pada sistem pernafasan. |
| Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang | Menyebabkan kerosakan organ (hati , sistem pernafasan) dengan pendedahan berpanjangan atau berulang kali. |
| Bahaya aspirasi | Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. |
| Maklumat lanjut | Complete toxicity data are not available for this specific formulation |

Seksyen 12: Maklumat ekologi

| | |
|------------------------------------|--|
| Ketoksikan akuatik | Toksik kepada organisma akuatik, boleh menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada alam sekitar akuatik. Produk ini tidak diuji untuk kesan ekologi. |
| Ketoksikan ekologi | Tiada data ketoksikan eko dicatatkan untuk ramuan. |
| Keterusan dan kebolehuraian | Tidak tersedia. |
| Potensi biotumpukan | Tidak tersedia. |
| Mobiliti di dalam tanah | Tidak tersedia. |
| Kesan buruk yang lain | Tidak tersedia. |

Seksyen 13: Maklumat pelupusan

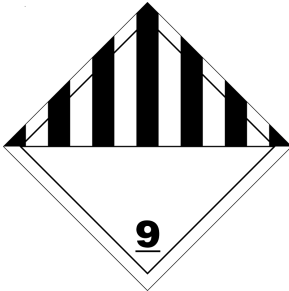
| | |
|---|---|
| Arahan pelupusan | Jangan buang bersama sisa buangan am pejabat. Jangan biarkan bahan ini disalurkan ke dalam pembetung/bekalan air. Lupuskan bahan buangan selaras dengan Peraturan Alam Sekitar Tempatan, Negeri, Persekutuan, dan Wilayah. Pastikan pengumpulan dan pembuangan dilakukan oleh kontraktor sisa buangan yang berlesen. |
| Buangan daripada sisa / produk tidak digunakan | Tidak tersedia. |
| Pembungkus tercemar | Tidak tersedia. |

Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

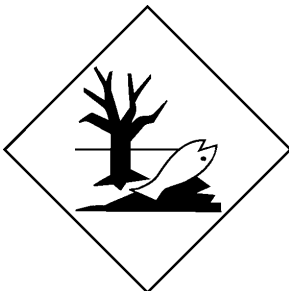
| | |
|---|---|
| DOT | |
| Nombor UN | UN3082 |
| Nama pegiriman wajar UN | Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), BAHAN PENCEMAR MARIN |
| Kelas bahaya pengangkutan | |
| Kelas | 9 |
| Risiko subsidiari | - |
| Kumpulan pembungkusan | III |
|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

| | |
|---|---|
| UN proper shipping name | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Transport hazard class(es) | |
| Marine pollutant | Yes |
| EmS | F-A, S-F |
| Special precautions for user | Not available. |
| IMDG Supplemental Information | Apabila penghantaran bekas ≤ 5L, IMDG 2.10.2.7 boleh diguna pakai. |
| ADR | |
| Nombor UN | UN3082 |
| Nama pengiriman wajar UN | Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| Kelas bahaya pengangkutan | |
| Kelas | 9 |
| Risiko subsidiari | - |
| No. Bahaya (ADR) | Tidak tersedia. |
| Kod sekatan terowong | Tidak tersedia. |
| Kumpulan pembungkusan | III |
| Bahaya persekitaran | Ya |
| Langkah berjaga-jaga khusus untuk pengguna | Tidak tersedia. |

ADR; DOT; IATA; IMDG



Bahan pencemar marin



Kod HAZCHEM

Tiada.

Seksyen 15: Maklumat kawal selia

Peraturan khusus keselamatan, kesihatan dan persekitaran untuk produk yang dimaksudkan

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 dikeluarkan 04-07-2018

Tarikh Semakan 03-02-2020

Versi # 02

Rujukan Tidak tersedia.

Penafian 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

Dokumen ini dipindahkan dengan serius dan mesti lagi baca teks yang lengkap

Penerangan singkatan

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