



HELAIAN DATA KESELAMATAN

Seksyen 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

Maklumat penting	*** 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. ***	
Pengecam produk	CP836Series	
Kaedah pengenalan lain		
Sinonim	HP HDR245 Cyan Scitex Ink Cartridge	
Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan		
Kegunaan yang disarankan	Percetakan inkjet	
Sekatan yang disarankan	Tiada yang diketahui.	
Rincian pembekal	HP Towers, Block B, Level 5 Bukit Damansara, 50490 Kuala Lumpur	
Telefon	(603) 2332 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 atau kerengsaan kulit	Kategori 2
	Pemekaan, kulit	Kategori 1
	Ketoksikan pembiakan (kesuburan, anak dalam kandungan)	Kategori 2
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang	Kategori 2 (hati, sistem pernafasan)
Bahaya alam sekitar	Berbahaya kepada persekitaran akuatik, bahaya jangka panjang	Kategori 2

Unsur label



Kata isyarat	Amaran
Pernyataan bahaya	Disyaki merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin. Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan tindak balas alergi kulit. Boleh menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
Pernyataan berjaga-jaga	
Pencegahan	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 makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

Tindakan	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. Panggil PUSAT RACUN/doktor/tabib jika anda berasa tidak selesa. Dapatkan perhatian/nasihat perubatan jika anda berasa tidak selesa. Pungut kumpul tumpahan. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.
Penyimpanan	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

Identiti bahan kimia	Nama biasa, sinonim	Nombor CAS	%
Dipropilena Glikol Diakrilat		Proprietari	<25
Ester Asid Akrilik		Proprietari	<20
Acrylate ester 3		Proprietari	<15
Asid akrilik , Monoalkyl Ester		Proprietari	<10
Gliserol, terpropoksilat, ester dengan asid akrilik		Proprietari	<10
Monomer akrilik dwifungsi		Proprietari	<5
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina oksida		Proprietari	<5
Substituted Phosphine Oxide		Proprietari	<5
Vinilkaprolaktam		Proprietari	<5
1,6-Heksanadiol Diakrilat		13048-33-4	<1

Seksyen 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

Penyedutan	Pindahkan ke udara bersih. Jika gejala berlanjutan, dapatkan rawatan perubatan.
Sentuhan kulit	Basuh bahagian yang terkena dengan sabun lembut dan air. Jika perengsaan berlanjutan dapatkan rawatan perubatan.
Sentuhan mata	Jangan gosok mata. Segera pamkan dengan jumlah air panas bersih yang banyak (tekanan rendah) selama sekurang-kurangnya 15 minit atau sehingga partikel tertanggal. Jika perengsaan berlanjutan dapatkan rawatan perubatan.
Pengingesan	Sekiranya tertelan bahan, dapatkan rawatan atau nasihat perubatan dengan segera -- Jangan cetuskan muntah. Jangan sekali-kali beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri.
Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting	Tidak tersedia.
Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas	Tidak tersedia.

Seksyen 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

Bahan memadamkan api yang sesuai	Serbuk kering. Karbon dioksida (CO2). Air mungkin tidak efektif.
Bahan memadamkan api tidak sesuai	Air mungkin tidak efektif. Jangan guna pancutan air menumpu kerana ia mungkin membuat api memencar dan merebak.
Bahaya khusus daripada bahan kimia	Tidak berkenaan
Kelengkapan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas pemadam kebakaran	Tidak tersedia.
Peralatan/arahan memadam kebakaran	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air.
kod Hazchem	Tiada.

Seksyen 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan	Pakai peralatan pelindung diri yang wajar. Jangan sentuh atau berjalan melalui bahan tumpah.
---	--

Langkah melindungi alam sekitar	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
Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan	Tidak tersedia.

Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat	Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian.
Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian	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

Had pendedahan pekerjaan	Tiada had pendedahan untuk ramuan diketahui.
Pemantauan biologi	Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.
Pemantuan pendedahan	Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini.
Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Tidak tersedia.
Langkah perlindungan individu, seperti kelengkapan perlindungan diri	
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	Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai.
Perlindungan pernafasan	Sediakan pengalihan udara secukupnya. Jika pengudaraan yang tidak memadai pakai alat bernafas yang sesuai.
Bahaya haba	Tidak tersedia.
Kebersihan umum yang perlu diambil kira	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

Rupa	
Keadaan fizikal	Cecair.
Bentuk	Cecair.
Warna	Cyan
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 awal dan julat didih	Tidak tersedia.
Takat kilat	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Mangkuk Tertutup Setaflash (Anggaran)
Kadar penyejatan	Tidak tersedia.
Kemudahbakaran (pepejal, gas)	Tidak tersedia.
Had kemudahbakaran atau boleh letup atas/bawah	
Had kemudahbakaran - bawah (%)	Tidak tersedia.
Had kemudahbakaran - atas (%)	Tidak tersedia.
Had letupan – bawah (%)	Tidak tersedia.
Had letupan – atas (%)	Tidak tersedia.
Tekanan wap	Tidak tersedia.

Ketumpatan wap	Tidak tersedia.
Keterlarutan	
Keterlarutan (air)	Tidak tersedia.
Pekali petakan (n-oktanol/air)	Tidak tersedia.
Suhu pengautocucuhan	Tidak tersedia.
Suhu penguraian	Tidak tersedia.
Kelikatan	12.5 - 13.5 cP Reometer Kon dan Plat, Suhu 50°C. C60/1° Sensor. Nilai direkodkan pada 4000 1/s.
Apa-apa maklumat	
VOC	18 g/l Kaedah 24/ASTM D5409-93

Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

Kereaktifan	Tidak tersedia.
Kestabilan bahan	Stabil dalam keadaan penyimpanan biasa.
Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya	Pempolimeran berbahaya boleh terjadi jika kandungan perencat mengurang.
Keadaan yang perlu dielak	Pendedahan kepada cahaya matahari.
Bahan tak serasi	Tidak serasi dengan bes keras dan agen mengoksida. logam beralkali
Produk 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

Ketoksikan akut	
Penyedutan	Penarikan nafas boleh menyebabkan kerengsaan ringan terhadap sistem pernafasan.
Sentuhan kulit	Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.
Sentuhan mata	Jika terkena mata boleh menyebabkan rengsaan ringan.
Pengingesan	Pengingesan berkemungkinan bukan laluan pendedahan.
Gejala berkaitan dengan ciri fizikal, kimia, dan toksikologi	Tidak tersedia.

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ukuran berangka bagi ketoksikan Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Vinilkaprolaktam		
<u>Akut</u>		
Dermis		
LD50	Arnab	1700 mg/kg
Oral		
LD50	Tikus	1114 mg/kg
Penyedutan		
LC50	Tikus	> 1.6 mg/l

Kakisan atau kerengsaan kulit Menyebabkan kerengsaan kulit.
Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. Tidak mengakis. Bukan perengsa yang dikenali. (OECD 437)

Pemekaan pernafasan atau kulit

Pemekaan pernafasan Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Pemekaan kulit Mungkin 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 disenaraikan.

Ketoksikan pembiakan Disyaki merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin.

Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang Boleh menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

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, mungkin menyebabkan kesan buruk jangka panjang di persekitaran akuatik. Produk ini tidak diuji untuk kesan ekologi.

Keekotoksikan

Komponen		Spesies	Keputusan Ujian
Asid akrilik , Monoalkyl Ester			
<i>Akut</i>			
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
	NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Kronik</i>			
	LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
Akuatik			
<i>Kronik</i>			
Ikan	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/l, 36 d (OECD210)
Krustasea	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida			
<i>Akut</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD203)
Akuatik			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD202)
Ester Asid Akrilik			
<i>Akut</i>			
	EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
	LC50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
Akuatik			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Monomer akrilik dwifungsi			
<i>Akut</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD201)
Akuatik			
<i>Akut</i>			
Ikan	LC50	Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD203)
Krustasea	EC50	Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD202)
Substituted Phosphine Oxide			
<i>Akut</i>			
	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/l, 96 h (OECD203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
Akuatik			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/l, 48 h (OECD202)

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
<i>Kronik</i> Krustasea	NOEC Daphnia magna	>= 8.1 µg/l, 21 d (OECD211)
Keselajaran dan keterdegradan	Tidak tersedia.	
Potensi bioterkumpul	Tidak tersedia.	
Faktor Biopemekatan		
Asid akrilik , Monoalkyl Ester	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)	
Substituted Phosphine Oxide	5, (similar to OECD 305 C)	
Keboleherakan di dalam tanah	Tidak tersedia.	
Kesan mudarat yang lain	Tidak tersedia.	

Seksyen 13: Maklumat pelupusan

Kaedah 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 dari sisa / produk yang tidak diguna	Tidak tersedia.
Pembungkusan tercemar	Tidak tersedia.

Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

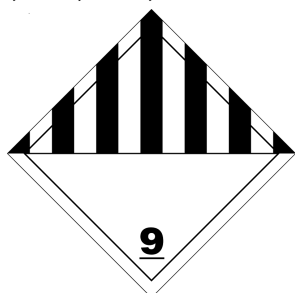
DOT	
Nombor UN	UN3082
Nama penghantaran sah PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat), BAHAN PENCEMAR MARIN
Kelas bahaya pengangkutan	
Class	9
Risiko subsidiari	-
Kumpulan pembungkusan	III
Bahaya alam sekitar	
Ahan cemar marin	Ya
Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna	Tidak tersedia.
DOT Supplemental Information IATA	Klasifikasi DOT hanya terpakai pada penghantaran dalam AS dan Puerto Rico.
IATA	
Nombor UN	UN3082
Nama penghantaran sah PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat)
Kelas bahaya pengangkutan	
Class	9
Risiko subsidiari	-
Kumpulan pembungkusan	III
Bahaya alam sekitar	Ya
Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna	Tidak tersedia.
IMDG	
Nombor UN	UN3082
Nama penghantaran sah PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat), BAHAN PENCEMAR MARIN
Kelas bahaya pengangkutan	
Class	9
Risiko subsidiari	-
Kumpulan pembungkusan	III
Kelas bahaya pengangkutan	
Ahan cemar marin	Ya
EmS	F-A, S-F

Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna Tidak tersedia.

ADR

Nombor UN UN3082
Nama penghantaran sah PBB Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat)
Kelas bahaya pengangkutan
Class 9
Risiko subsidiari -
Nbr Bahaya (ADR) Tidak tersedia.
Kod sekatan terowong Tidak tersedia.
Kumpulan pembungkusan III
Bahaya alam sekitar Ya
Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna 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 Agen 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 berkenaan

Konvensyen Rotterdam

Tidak berkenaan

Protokol Montreal

Tidak berkenaan

Protokol Kyoto

Tidak berkenaan

Konvensyen Basel

Tidak berkenaan

Seksyen 16: Maklumat lain

Tarikh penyediaan	06-29-2017
Tarikh semakan	04-21-2021
# Versi	07
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 berkenaan, 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	Komposisi / Maklumat Tentang Ramuan: Ramuan
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