



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	CN833Series	
Kaedah pengenalan lain		
Sinonim	HP XP220 Black Scitex Ink	
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
	Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius	Kategori 1
	Pemekaan, kulit	Kategori 1
	Ketoksikan pembiakan (kesuburan, anak dalam kandungan)	Kategori 1B
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan tunggal	Kategori 3 kerengsaan salur pernafasan
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang	Kategori 1 (hati, sistem pernafasan)
Bahaya alam sekitar	Berbahaya kepada persekitaran akuatik, bahaya jangka panjang	Kategori 2

Unsur label



Kata isyarat

Bahaya

Pernyataan bahaya

Menyebabkan kerengsaan kulit. Menyebabkan kerosakan mata yang serius. Mungkin menyebabkan tindak balas alergi kulit. Boleh merosakkan kesuburan. Boleh merosakkan janin. Boleh menyebabkan kerengsaan pernafasan. Menyebabkan kerosakan organ (hati, respiratory) 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. Gunakan hanya di luar bangunan atau di dalam kawasan yang dialihudarkan dengan baik. 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 DALAM MATA: Basuh dengan berhati-hati dengan air untuk beberapa minit. Tanggalkan kanta sentuh, jika ada dan senang dilakukan. Teruskan pembasuhan. Segera hubungi PUSAT RACUN atau doktor/pakar 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 TERSEDUT: Pindahkan mangsa ke kawasan berudara segar dan biarkan mangsa dalam keadaan rehat supaya mangsa dapat bernafas dengan selesa. Panggil PUSAT RACUN/doktor/tabib jika anda berasa tidak selesa. Pungut kumpul tumpahan. Tanggalkan pakaian tercemar dan basuh sebelum menggunakannya semula.

Penyimpanan

Simpan di tempat berkunci. Simpan di tempat yang dialihudarkan dengan baik. Pastikan bekas ditutup dengan ketat.

Pelupusan

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

Bahaya lain yang tidak termasuk dalam pengelasan

Hitam karbon adalah dikelaskan sebagai karsinogen Kumpulan 2B oleh IARC (bahan yang berkemungkinan karsinogenik terhadap manusia). Hitam karbon di dalam persediaan ini, disebabkan oleh bentuk ikatannya, tidak membawa risiko karsinogenik. Tiada ramuan lain dalam persediaan ini adalah dikelaskan sebagai karsinogen mengikut ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP atau OSHA. 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	%
Acrylate ester 6		Proprietari	<25
Vinilkaprolaktam		Proprietari	<25
Polieterakrilat terubah suai amina		Proprietari	<20
Asid akrilik , Monoalkyl Ester		Proprietari	<10
Alifatik diakrilat		Proprietari	<10
Acrylate ester 2		Proprietari	<7.5
Substituted Phosphine Oxide		Proprietari	<7.5
Amina sinergis		Proprietari	<2.5
Dipropilena Glikol Diakrilat		Proprietari	<2.5
Propiophenone derivative		Proprietari	<2.5

Komponen tidak berbahaya

Identiti bahan kimia	Nama biasa, sinonim	Nombor CAS	%
Pigmen hitam		Proprietari	<2.5

Komen tentang komposisi

Hitam karbon hanya terdapat dalam bentuk terikat dalam persediaan ini.

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.

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 (CO ₂). Air mungkin tidak efektif.
Bahan memadamkan api tidak sesuai	Air.
Bahaya khusus daripada bahan kimia	Tidak berkenaan
Kelengkapan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas pemadam kebakaran kod Hazchem	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air. Tiada.

Seksyen 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan	Pakai peralatan pelindung diri yang wajar.
Langkah melindungi alam sekitar	Jangan biarkan produk termasuk ke dalam parit. Jangan kumbah ke dalam air di permukaan tanah atau sistem kumbahan kebersihan.
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

Malaysia. OEL. (Peraturan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Penggunaan dan Standard Pendedahan Bahan Kimia Berbahaya kepada Kesihatan))

Komponen	Jenis	Nilai
Pigmen hitam	TWA	3.5 mg/m ³

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat

Komponen	Jenis	Nilai	Bentuk
Pigmen hitam	TWA	3 mg/m ³	Pecahan boleh dihidu

Pemantauan biologi	Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.
Pemantuan pendedahan	Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini.
Kawalan kejuruteraan yang sesuai	Pengalihan udara kawasan tambahan atau ekzos setempat mungkin diperlukan untuk mengekalkan kepekatan udara di bawah had pendedahan yang disyorkan.

Langkah perlindungan individu, seperti kelengkapan perlindungan diri

Perlindungan mata/muka	Tidak tersedia.
Perlindungan kulit	
Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan yang disyorkan: Ketebalan minimum 6 mil Nitril.
Lain	Tidak tersedia.
Perlindungan pernafasan	Tidak tersedia.
Bahaya haba	Tidak tersedia.

Seksyen 9: Sifat fizikal dan kimia

Rupa	Cecair.
Keadaan fizikal	Tidak tersedia.
Bentuk	Cecair.
Warna	Hitam.
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	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
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	13.5 - 14.5 cP Viskometer Brookfield (± 0.5) Suhu 45°C. Spindel # 18 (S18) RPM 100. Tunggu kira-kira 10 min untuk mengambil bacaan.
Apa-apa maklumat VOC	
VOC	< 95 g/l

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	Mungkin menyebabkan rengsaan pada sistem pernafasan.
Sentuhan kulit	Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.
Sentuhan mata	Menyebabkan kerosakan mata yang serius.
Pengingesan	Mungkin memudaratkan jika ditelan.
Gejala berkaitan dengan ciri fizikal, kimia, dan toksikologi	Tidak tersedia.

Maklumat tentang kesan toksikologi

Ukuran berangka bagi ketoksikan	Memudaratkan jika bersentuhan dengan kulit.
---------------------------------	---

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Pigmen hitam		
Akut		
Oral		
LD50	Tikus	> 10000 mg/kg

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Vinilkaprolaktam		
Akut		
Dermis		
LD50	Arnab	1700 mg/kg
Oral		
LD50	Tikus	1114 mg/kg
Penyedutan		
LC50	Tikus	> 1.6 mg/l
Kakisan atau kerengsaan kulit	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	
Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius	Menyebabkan kerosakan mata yang serius.	
Pemekaan pernafasan atau kulit		
Pemekaan pernafasan	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	
Pemekaan kulit	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. Mungkin menyebabkan tindak balas alergi kulit.	
Kemutagenan sel germa	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	
Kekarsinogenan	Hitam karbon adalah dikelaskan sebagai karsinogen oleh IARC (berkemungkinan karsinogenik terhadap manusia, Kumpulan 2B) dan oleh negeri California di bawah Proposisi 65. Dalam penilaian mereka terhadap hitam karbon, kedua-duanya menunjukkan bahawa pendedahan terhadap hitam karbon, per se, tidak akan berlaku apabila ia kekal terikat di dalam matriks produk, terutamanya, getah, dakwat atau cat. Tiada ramuan lain dalam persediaan ini adalah dikelaskan sebagai karsinogen mengikut ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP atau OSHA. Hitam karbon hanya terdapat dalam bentuk terikat dalam persediaan ini. Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	
Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan)		
Tidak disenaraikan.		
Ketoksikan pembiakan	Boleh merosakkan kesuburan. Boleh merosakkan janin.	
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal	Mungkin menyebabkan rengsaan pada sistem pernafasan.	
Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang	Tidak tersedia.	
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.

Keekotoksikan

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Asid akrilik, Monoalkyl Ester		
<i>Akut</i>		
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata
	LC50	Leuciscus idus
	NOEC	Leuciscus idus
		> 0.274 µg/l, 72 h (OECD201)
		460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
		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
Krustasea	NOEC	Daphnia magna
		> 1 µg/l, 36 d (OECD210)
		0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
Substituted Phosphine Oxide		
<i>Akut</i>		
	EC50	Desmodesmus subspicatus
		> 260 µg/l, 72 h (OECD201)

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian	
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/l, 96 h (OECD203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
Aquatik			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/l, 48 h (OECD202)
<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))	
Substituted Phosphine Oxide		5, (similar to OECD 305 C)	
Kebolehergerakan 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	Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), 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.
Nombor UN	UN3082
Nama penghantaran sah PBB	Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
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	Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), BAHAN PENCEMAR MARIN
Kelas bahaya pengangkutan	
Class	9
Risiko subsidiari	-
Kumpulan pembungkusan	III

Kelas bahaya pengangkutan

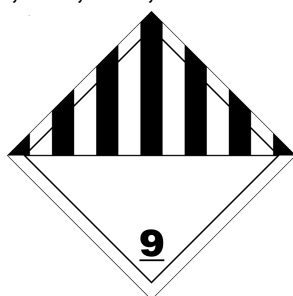
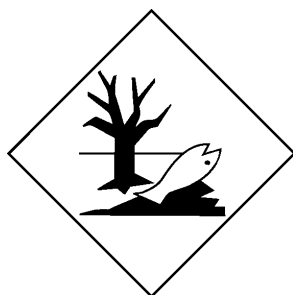
Ahan cemar marin Ya
EmS Tidak tersedia.
Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna Tidak tersedia.

ADR

Nombor UN UN3082
Nama penghantaran sah PBB Bahan Berbahaya Terhadap Alam Sekitar , Cecair , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

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 berkeenaan
Protokol Kyoto
Tidak berkeenaan
Konvensyen Basel
Tidak berkeenaan

Seksyen 16: Maklumat lain

Tarikh penyediaan	04-18-2018
Tarikh semakan	04-27-2021
# Versi	04
Rujukan	Tidak tersedia.
Kenyataan Sangkalan	<p>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 berkeenaan, 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. 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.</p>
Maklumat semakan semula	1. tPengenalpastian Produk dan Syarika : Pusat Racun Kesatuan Eropah (EU)
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