



# FORMULIR LEMBAR DATA KESELAMATAN

## 1. Identifikasi Senyawa (Tunggal atau Campuran)

<b>Informasi penting</b>	*** Lembar Data Keselamatan ini hanya diizinkan untuk digunakan oleh HP untuk produk Asli HP. Penggunaan tidak sah Lembar Data Keselamatan ini sangat dilarang dan dapat mengakibatkan HP mengambil tindakan hukum. ***
<b>Identitas / nama produk berdasarkan GHS</b>	C4940Series
<b>Identifikasi lainnya</b>	Tidak tersedia.
<b>Penggunaan yang dianjurkan dan pembatasan penggunaan</b>	
<b>Penggunaan yang dianjurkan</b>	Pencetakan inkjet
<b>Saran larangan</b>	Tidak diketahui.
<b>Data rinci mengenai produsen, pemasok, dan/atau importir</b>	
<b>Identifikasi perusahaan</b>	PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870
<b>Telpon</b>	+62-21 5799-1088
<b>HP Inc. health effects line (Bebas pulsa di wilayah AS)</b>	1-800-457-4209
<b>(Langsung)</b>	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line (Bebas pulsa di wilayah AS)</b>	1-800-474-6836
<b>(Langsung)</b>	1-208-323-2551
<b>Email:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Identifikasi Bahaya

<b>Bahaya fisik</b>	Tidak terklasifikasi.
<b>Bahaya kesehatan</b>	Tidak terklasifikasi.
<b>Bahaya lingkungan</b>	Tidak terklasifikasi.
<b>Elemen label</b>	
<b>Kata sinyal</b>	Tidak ada satapun.
<b>Pernyataan bahaya</b>	Tidak tersedia.
<b>Pernyataan kehati-hatian</b>	
<b>Pencegahan</b>	Tidak tersedia.
<b>Balasan</b>	Tidak tersedia.
<b>Penyimpanan</b>	Tidak tersedia.
<b>Pembuangan</b>	Tidak tersedia.
<b>Piktogram (simbol bahaya)</b>	Tidak ada satapun.
<b>Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi</b>	Karena bentuknya yang terikat, karbon hitam dalam preparat ini tidak memiliki risiko karsinogenik. Karbon hitam digolongkan oleh IARC sebagai karsinogen Kelompok 2B (zat kimia yang mungkin bersifat karsinogenik bagi manusia). Rute potensial paparan yang berlebihan untuk produk ini adalah kontak kulit dan mata. Menghirup uap dan menelan tidak diperkirakan menjadi rute paparan yang signifikan untuk produk ini dalam kondisi penggunaan normal. Data toksisitas lengkap tidak tersedia untuk formulasi khusus ini. Tidak ada bahan lain dalam preparat ini yang digolongkan sebagai karsinogen menurut ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP, atau OSHA.
<b>Informasi tambahan</b>	2-pirolidina: Batas Konsentrasi Spesifik, Toksisitas reproduksi Kategori 1B, kesuburan atau anak yang belum lahir 3%. Ambang batas klasifikasi campuran berdasarkan data yang terkait dengan toksisitas perkembangan pada hewan. Tidak ada efek buruk pada fungsi seksual atau kerusakan pada kesuburan yang ditemukan dalam studi pada hewan. Lihat Bagian 11.

### 3. Komposisi / informasi tentang bahan

Zat atau campuran                      Campuran

#### Properti kimia

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
Air	7732-18-5	80-95
Tetraetilena glikol	112-60-7	<7.5
Pigmen hitam	Paten	<5
2-pirolidon	616-45-5	<3

**Komentar tentang bahan**                      Persediaan tinta ini mengandung formulasi tinta berair.

2-pirolidina: Batas Konsentrasi Spesifik 3%. Ambang batas klasifikasi campuran berdasarkan data yang terkait dengan toksisitas perkembangan pada hewan. Tidak ada efek buruk pada fungsi seksual atau kerusakan pada kesuburan yang ditemukan dalam studi pada hewan. Lihat Bagian 11.

### 4. Tindakan pertolongan pertama

#### Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan

<b>Penghirupan</b>	Bawa ke lokasi yang udaranya bersih. Bila gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Kena kulit</b>	Cuci area yang terkena dampak dengan sabun lembut dan air. Dapatkan bantuan medis jika iritasi berkembang atau berlanjut.
<b>Kena mata</b>	Jangan gosok mata. Segera siram dengan air hangat bersih yang banyak (bertekanan rendah) selama minimal 15 menit atau hingga partikel terlepas. Bila iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Tertelan</b>	Jika terjadi risiko tertelan yang berlebihan, dapatkan bantuan medis.
<b>Kumpulan gejala / efek terpenting, baik akut maupun tertunda</b>	Tidak tersedia.
<b>Indikasi yang memerlukan bantuan medis dan tindakan khusus, jika diperlukan</b>	Tidak tersedia.

### 5. Tindakan pemadaman kebakaran

<b>Media pemadaman yang sesuai</b>	Bahan kimia kering, CO2, semprotan air, atau busa biasa.
<b>Media pemadaman yang tidak sesuai</b>	Tidak diketahui.
<b>Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Prosedur pemadaman kebakaran yang spesifik/khusus</b>	Tidak tersedia.
<b>Alat pelindung khusus dan pernyataan kehati-hatian bagi petugas pemadam kebakaran</b>	Tidak tersedia.
<b>Metode spesifik</b>	Tidak ada yang ditetapkan.

### 6. Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran

<b>Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat</b>	Kenakan peralatan perlindungan pribadi yang sesuai.
<b>Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan</b>	Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan. Jangan menyiram ke dalam air permukaan atau sistem pembuangan air limbah.
<b>Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan</b>	Bendung tumpahan bahan, bila mungkin. Serap dengan penyerap lembam seperti lempung kering, pasir, atau tanah diatom, penyerap yang diperdagangkan, atau selamatkan kembali dengan menggunakan pompa.

### 7. Penanganan dan Penyimpanan

#### Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman

**Nasihat penanganan yang aman**                      Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian.

**Kehati-hatian dalam menangani secara aman** Tidak tersedia.

**Kondisi untuk penyimpanan yang aman**

**Tindakan-tindakan teknis** Jauhkan dari jangkauan anak-anak.  
Jauhkan dari panas atau dingin yang berlebihan.

**Kondisi penyimpanan yang memadai** Tidak tersedia.

**Inkompatibilitas** Tidak tersedia.

---

## 8. Kontrol Paparan / Perlindungan Diri

**Paramater pengendalian**

Indonesia. NAB/KTDS (Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No.Per.13/MEN/X/2011 tentang Nilai Ambang Batas, Lampiran II)

Komponen-komponen	Tipe	Nilai
Pigmen hitam	BRSW	3.5 mg/m3

**Nilai Batas Ambang ACGIH US**

Komponen-komponen	Tipe	Nilai	Bentuk
Pigmen hitam	BRSW	3 mg/m3	Fraksi yang dapat terhirup.

**Penilaian batas biologis** Tiada batas paparan biologis tercatat untuk bahan (-bahan) ini.

**Pedoman paparan** Batas paparan belum ditetapkan untuk produk ini.

**Pengendalian teknik yang sesuai** Gunakan dalam area berventilasi baik.  
Sediakan ventilasi yang cukup.

**Tindakan perlindungan diri, seperti alat perlindungan diri**

**Perlindungan pernapasan** For use other than intended use (such as in the event of a large spill), goggles and respirators may be required.

**Perlindungan tangan** Tidak tersedia.

**Perlindungan mata** Tidak diwajibkan berdasarkan tujuan penggunaan.

**Perlindungan kulit dan tubuh** Sarung tangan pelindung tidak diwajibkan berdasarkan tujuan penggunaan.

**Bahaya termal** Tidak tersedia.

**Tindakan higienis** Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik.

---

## 9. Sifat fisika dan kimia

**Data empirik dari senyawa tunggal atau campuran**

**Organoleptik**

**Kondisi fisik** Cairan.

**Bentuk** Tidak tersedia.

**Warna** Hitam.

**Bau** Tidak tersedia.

**Amgang bau** Tidak tersedia.

**pH** 7.8 - 8.4

**Titik lebur / titik beku** Tidak tersedia.

**Titik didih / rentang didih** Tidak ditetapkan

**Titik nyala** > 93.3 °C (> 200.0 °F) Metoda Cawan Tertutup Pensky-Martens

**Laju penguapan** Tidak ditetapkan

**Flamabilitas (padatan, gas)** Tidak tersedia.

**Nilai batas flamabilitas terendah / tertinggi dan batas ledakan**

**Batas mudah terbakar - di bawah (%)** Tidak ditetapkan

**Batas tingkat mudah terbakar - atas (%)** Tidak tersedia.

**Batas mudah meledak - bawah (%)** Tidak tersedia.

**Batas mudah meledak - atas (%)** Tidak tersedia.

**Tekanan uap** Tidak ditetapkan

**Rapat (densitas) uap** Tidak tersedia.

<b>Kelarutan</b>	
<b>Kelarutan dalam air</b>	Boleh larut dalam air
<b>Koefisien partisi (n-oktanol/air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu dapat membakar sendiri</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu penguraian</b>	Tidak tersedia.
<b>Kekentalan (viskositas)</b>	>= 2 cp
<b>Informasi lain</b>	
<b>Sifat-sifat oksidasi</b>	Tidak ditetapkan
<b>Persen mudah menguap</b>	7.9 % diperkirakan
<b>VOC</b>	< 40 g/l

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

<b>Reaktivitas</b>	Tidak tersedia.
<b>Stabilitas kimia</b>	Stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.
<b>Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik / khusus</b>	Tidak akan terjadi.
<b>Kondisi yang harus dihindari</b>	Tidak tersedia.
<b>Bahan yang harus dihindari</b>	Tidak cocok dengan basa kuat dan oksidator.
<b>Produk berbahaya hasil penguraian</b>	Pada tahap penguraian, produk ini dapat menghasilkan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida, dan/atau hidrokarbon berbobot molekul rendah.

## 11. Informasi toksikologi

### Uraian lengkap dan komprehensif tentang efek toksikologik / kesehatan

<b>Toksitasitas akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Korosi / iritasi kulit</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Kerusakan mata serius / iritasi mata</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit</b>	
<b>Kepekaan pernafasan</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Kepekaan kulit</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Mutagenitas pada sel nutfah</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Karsinogenitas</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.  Karbon hitam digolongkan sebagai karsinogen oleh IARC (mungkin bersifat karsinogenik bagi manusia, Kelompok 2B) dan Negara Bagian California dalam Dalil 65. Dalam evaluasinya tentang karbon hitam, kedua organisasi menunjukkan bahwa paparan terhadap karbon hitam sendiri tidak akan terjadi bila karbon hitam tersebut tetap terikat dalam matriks produk, khususnya karet, tinta, atau cat. Karbon hitam hanya muncul dalam bentuk terikat dalam preparat ini.
<b>Toksitasitas terhadap reproduksi</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Toksitasitas pada organ sasaran spesifik setelah paparan tunggal</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Toksitasitas pada organ sasaran spesifik setelah paparan berulang</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Bahaya aspirasi</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Informasi tentang rute paparan</b>	
<b>Penghirupan</b>	Dibawah kondisi normal untuk penggunaan yang dimaksud, bahan ini tidak diharapkan untuk berbahaya bagi penghirupan.
<b>Kena kulit</b>	Kontak dengan kulit dapat menyebabkan iritasi ringan.
<b>Kena mata</b>	Kontak dengan mata dapat menyebabkan iritasi ringan.
<b>Tertelan</b>	Gangguan kesehatan tidak diketahui atau tidak diperkirakan dalam penggunaan normal.
<b>Kumpulan gejala yang berkaitan dengan sifat fisik, kimia, dan toksikologi</b>	Tidak tersedia.

Efek akut, tertunda dan kronik dari paparan jangka pendek dan jangka panjang Tidak tersedia.

#### Ukuran numerik tingkat toksisitas

Komponen-komponen	Jenis	Hasil-hasil pengujian
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Lisan</b>		
LD50	Tikus besar	> 5000 mg/kg
Pigmen hitam		
<b>Akut</b>		
<b>Lisan</b>		
LD50	Tikus besar	> 10000 mg/kg

Efek interaktif Tidak tersedia.

Informasi tentang campuran dan bahan penyusunnya Tidak tersedia.

Informasi lain Complete toxicity data are not available for this specific formulation  
Lihat Bagian 2 untuk efek kesehatan potensial dan Bagian 4 untuk tindakan pertolongan pertama.

## 12. Informasi ekologi

### Ekotoksitas

Produk	Jenis	Hasil-hasil pengujian
C4940Series		
<b>Akuatik/air</b>		
<b>Akut</b>		
Ikan	LC50	Ikan kecil fathead (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 jam

Komponen-komponen	Jenis	Hasil-hasil pengujian
2-pirolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Akuatik/air</b>		
Semacam binatang-binatang air berkulit keras	EC50	kutu air (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 jam

Persistensi dan penguraian oleh lingkungan Tidak tersedia.

### Potensi bioakumulasi

Oktanolkoeffisien partisi air log Kow  
2-pirolidon -0.85

Mobilitas dalam tanah Tidak tersedia.

Efek merugikan lainnya Tidak tersedia.

## 13. Pembuangan limbah

Metode pembuangan Tidak tersedia.

Peraturan lokal mengenai pembuangan Jangan membiarkan bahan ini masuk ke dalam saluran pembuangan/pasokan air. Buang bahan limbah sesuai dengan Peraturan Lingkungan Lokal, Negara Bagian, Federal, dan Provinsi.

Program daur ulang persediaan HP Planet Partners (merek dagang) mendukung daur ulang inkjet asli HP dan persediaan LaserJet yang praktis dan nyaman. Untuk informasi lebih lanjut dan untuk mengetahui ketersediaan layanan ini di lokasi Anda, kunjungi <http://www.hp.com/recycle>.

Limbah dari residu/produk yang tidak digunakan Tidak tersedia.

Kemasan yang terkontaminasi Tidak tersedia.

## 14. Informasi pengangkutan

### Departemen Perhubungan (DOT)

Nomor PBB Tidak tersedia.

Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB Tidak diatur

**Kelas bahaya pengangkutan****Kelas** Tidak tersedia.**Risiko tambahan** -**Kelompok pengemasan** Tidak tersedia.**Bahaya lingkungan****Polutan laut** No**Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna** Tidak tersedia.**IATA****Nomor PBB** Tidak tersedia.**Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB** Tidak diatur**Kelas bahaya pengangkutan****Kelas** Tidak tersedia.**Risiko tambahan** -**Kelompok pengemasan** Tidak tersedia.**Bahaya lingkungan** No**Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna** Tidak tersedia.**IMDG****Nomor PBB** Tidak tersedia.**Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB** Tidak diatur**Kelas bahaya pengangkutan****Kelas** Tidak tersedia.**Risiko tambahan** -**Kelompok pengemasan** Tidak tersedia.**Kelas bahaya pengangkutan****Polutan laut** No**Prosedur keadaan darurat (EmS)** Tidak tersedia.**Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna** Tidak tersedia.**ADR****Nomor PBB** Tidak tersedia.**Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB** Tidak diatur**Kelas bahaya pengangkutan****Kelas** Tidak tersedia.**Risiko tambahan** -**Bahaya No. (ADR)** Tidak tersedia.**Kode batas terowongan** Tidak tersedia.**Kelompok pengemasan** Tidak tersedia.**Bahaya lingkungan** No**Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna** Tidak tersedia.**Informasi lebih lanjut**

Bukan barang berbahaya berdasarkan peraturan DOT, IATA, ADR, IMDG, atau RID.

Angkut dalam jumlah besar sesuai Lampiran II MARPOL 73/78 dan kode IBC: Tidak berlaku.

---

**15. Informasi yang berkaitan dengan regulasi****Regulasi tentang lingkungan, kesehatan, dan keamanan untuk produk tersebut****CWC (Undang-undang RI No. 9 tahun 2008 tentang Larangan Penggunaan Bahan Kimia sebagai Senjata Kimia, 10 Maret 2008)**

Tidak diatur.

**Bahan Kimia Berbahaya yang Harus Didaftarkan (Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, No. 472/Menkes/Per/V/1996)**

Tidak diatur.

**Pengadaan, Distribusi dan Pengawasan Bahan Berbahaya (Peraturan Menteri Perdagangan No. 75/M-DAG/PER/10/2014, Lampiran I)**

Tidak terdaftar.

**Bahan Kimia Prekursor (Keputusan Menteri Industri dan Perdagangan No. 647/MPP/Kep/10/2004 mengenai Ketentuan Impor Prekursor, Lampiran 1, 18 Oktober 2004)**

Tidak diatur.

**Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran II, Tabel 1: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang dilarang dipergunakan**

Tidak diatur.

**Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran II, Tabel 2: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang terbatas dipergunakan**

Tidak diatur.

**Keputusan Menteri Perindustrian No. 148 Tahun 1985 tentang Pengamanan Bahan Beracun dan Berbahaya di Perusahaan Industri, Lampiran: Daftar Bahan Beracun dan Berbahaya**

Tidak diatur.

**Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun , Lampiran I: Daftar Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) yang dipergunakan**

**Zat-zat yang terdaftar**

Tidak diatur.

**Zat-zat terdaftar / Berlaku sampai tahun 2040**

Tidak diatur.

**Peraturan-peraturan internasional**

Semua zat kimia yang terkandung dalam produk HP ini telah diberitahukan atau bebas dari pemberitahuan berdasarkan undang-undang pemberitahuan zat kimia yang berlaku di negara/kawasan berikut: AS (TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Swiss, Kanada (DSL/NDSL), Australia, Jepang, Filipina, Korea Selatan, Selandia Baru, dan Cina.

**Konvensi Stockholm**

Tidak dapat dipakai.

**Konvensi Rotterdam**

Tidak dapat dipakai.

**Protokol Montreal**

Tidak dapat dipakai.

**Protokol Kyoto**

Tidak dapat dipakai.

**Konvensi Basel**

Tidak dapat dipakai.

---

## 16. Informasi lain

**Tanggal pembuatan LDK** 02-19-2019

**Tanggal revisi LDK** 06-01-2020

**versi#** 04

**Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK** Tidak tersedia.

**Sangkalan**

Dokumen Lembar Data Keselamatan ini diberikan kepada pelanggan HP tanpa biaya apapun. Ini merupakan data terbaru yang diakui HP pada saat persiapan dokumen ini berlangsung dan keakuratannya dijamin. Lembar ini tidak boleh dianggap sebagai jaminan atas properti khusus produk sebagaimana yang dijelaskan atau kesesuaian untuk aplikasi tertentu. Dokumen ini dibuat sesuai dengan persyaratan yang berlaku di wilayah hukum seperti tercantum dalam Bagian 1 di atas dan mungkin tidak memenuhi persyaratan peraturan di negara/kawasan lainnya.

Lembar data keselamatan ini dimaksudkan untuk menyampaikan informasi tentang tinta (toner) HP yang disediakan dalam persediaan tinta (toner) Asli HP. Jika Lembar Data Keselamatan kami telah diberikan kepada Anda beserta persediaan tinta Asli yang diisi ulang, diproduksi ulang, dan kompatibel atau non-HP, harap diketahui bahwa informasi yang terkandung di sini tidak dimaksudkan untuk menyampaikan informasi tentang produk tersebut dan mungkin ada perbedaan besar dari informasi dalam dokumen ini dan informasi keselamatan untuk produk yang telah Anda beli. Harap hubungi penjual persediaan yang telah diisi ulang, diproduksi ulang, atau yang kompatibel untuk informasi yang berlaku, termasuk informasi tentang peralatan pelindung diri, risiko paparan, dan pedoman penanganan yang aman. HP tidak menerima persediaan yang telah diisi ulang, diproduksi ulang, atau yang kompatibel dalam program daur ulang kami.

**Informasi revisi**

1. Identitas Bahan dan Perusahaan : Nama-Nama Dagang Lain  
Identifikasi Bahaya: Informasi tambahan  
3. Komposisi / Informasi tentang bahan : Disclosure Overrides  
Komposisi / informasi tentang bahan: Komentar tentang bahan

## Keterangan singkatan

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS (Nomor pelayanan abstrak bahan kimia)</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Undang-Undang Kompensasi dan Pertanggung jawaban Repsons Lingkungan Komprehensif
<b>CFR</b>	Peraturan Pemerintah Federal
<b>COC</b>	Metoda Cleveleand Open Cup
<b>Departemen Perhubungan (DOT)</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (disebut juga SARA)
<b>IARC (PIRK)</b>	Badan Internasional Penelitian Kanker
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP (PTK)</b>	Program Toksikologi Nasional
<b>OSHA</b>	Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan di Tempat Kerja
<b>PEL</b>	Permissible Exposure Limit
<b>RCRA</b>	Undang-Undang Konservasi dan Pelestarian Sumber Daya Alam
<b>REC</b>	Disarankan
<b>REL</b>	Batas Pemaparan yang Disarankan
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>BPJK</b>	Batas pemaparan jangka pendek
<b>TCLP: &lt;nilai&gt; (Note : TCLP ~ Toxicity Characteristic Leaching Procedure ~ Prosedur Pelepasan Toksisitas yang Khas)</b>	Prosedur Pelenyapan Karakteristik Beacun
<b>TLV</b>	Nilai Ambang Batas
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC</b>	Senyawa Organik yang Mudah Menguap