



# 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>	CH219Series	
<b>Identifikasi lainnya</b>	Sinomin HP Scitex FB250 Tinta hitam	
<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>	Toksistas akut, lisan	Tidak dapat dipakai
	Korosi / iritasi kulit	Kategori 2
	Kerusakan mata serius / iritasi mata	Kategori 2A
	Sensitisasi pada kulit	Kategori 1
	Toksistas terhadap reproduksi	Tidak dapat dipakai
	Toksistas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan	Kategori 3 iritasi saluran pernafasan
	Toksistas terhadap organ sasaran spesifik, paparan berulang-ulang	Kategori 1 (hati, sistem pernafasan)
<b>Bahaya lingkungan</b>	Bahaya terhadap lingkungan akwatik, bahaya jangka waktu panjang	Kategori 2
<b>Elemen label</b>		
<b>Kata sinyal</b>	Bahaya	
<b>Pernyataan bahaya</b>	Bisa merusak kesuburan atau janin. Menyebabkan iritasi kulit. Menyebabkan iritasi mata yang serius. Dapat menyebabkan reaksi alergi kulit. Bisa menyebabkan iritasi pernafasan. Menyebabkan kerusakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pemaparan yang berkepanjangan atau berulang. Beracun ke kehidupan akuatik dengan efek yang bertahan lama.	
<b>Pernyataan kehati-hatian</b>		
<b>Pencegahan</b>	Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah. Jangan menangani sampai semua tindakan pengamanan sudah dibaca dan dimengerti. Dapatkan instruksi khusus sebelum digunakan. Jangan menghirup debu/asap/gas/kabut/uap air/semprotan. Gunakan hanya diluar atau di area yang berventilasi baik. Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani. Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak diizinkan keluar dari tempat kerja. Hindari pelepasan kelingkungan.	

**Balasan**

**BILA DALAM MATA:** Bilaslah hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan kontak lens, bila memakainya dan bila mudah melepaskannya. Teruskan membilas. Jika iritasi mata berlanjut: Dapatkan nasihat/bantuan medis. **BILA PADA KULIT:** Cucilah dengan air banyak-banyak dan sabun. Jika iritasi kulit atau ruam terjadi: dapatkan segera saran/perhatian medis. Bila terekspos atau khawatir: Mintalah bantuan medis. Hubungi pusat racun/dokter jika anda merasa tidak enak badan. Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali. Kumpulkan tumpahan.

**Penyimpanan**

Simpan di tempat yang berventilasi baik. Jaga wadah agar tertutup rapat. Simpan terkunci.

**Pembuangan**

Pembuangan isi/wadah sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.

**Piktogram (simbol bahaya)****Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi**

Kemungkinan pemaparan pada produk ini terjadi melalui kontak kulit dan mata, pencernaan, dan inhalasi.

Benzofenon digolongkan oleh IARC sebagai karsinogen Kelompok 2B (zat kimia yang mungkin bersifat karsinogenik bagi manusia).

**Informasi tambahan**

Tidak ada satapun.

**3. Komposisi / informasi tentang bahan**

**Zat atau campuran** Campuran

**Properti kimia**

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
2-Fenoksietil akrilat	Paten	<30
N-vinylcaprolactam	Paten	<25
Asam karboksilat, Ester	Paten	<15
Difunctional acrylic monomer	Paten	<10
Acrylate ester 5	Paten	<5
Ester Akrilat Alkil	Paten	<5
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida	Paten	<5
Pigmen hitam	Paten	<2.5
2,6-di-tert-butil-.alfa.-dimethylamino-p-kresol	88-27-7	<1
Benzofenon	119-61-9	<1

**Komentar tentang bahan**

Karbon hitam hanya muncul dalam bentuk terikat dalam preparat ini.

**4. Tindakan pertolongan pertama****Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan**

<b>Penghirupan</b>	Pindah ke udara segar. Bila gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Kena kulit</b>	Cuci area yang terkena dampak dengan sabun lembut dan air. Bila iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<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>	Bila bahan tertelan, dapatkan bantuan atau nasihat medis -- Jangan memaksakan muntah. Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar.

**Kumpulan gejala / efek terpenting, baik akut maupun tertunda**

Tidak tersedia.

**Indikasi yang memerlukan bantuan medis dan tindakan khusus, jika diperlukan**

Tidak tersedia.

**5. Tindakan pemadaman kebakaran**

**Media pemadaman yang sesuai** Serbuk kering. Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>). Air mungkin tidak efektif.

**Media pemadaman yang tidak sesuai** Air mungkin tidak efektif. Jangan menggunakan aliran air yang deras sebab dapat menyebarkan api.

<b>Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut</b>	Tidak dapat dipakai.
<b>Prosedur pemadaman kebakaran yang spesifik/khusus</b>	Hindari masuknya larian tumpahan ke saluran pembuangan air hujan dan selokan yang menuju ke saluran air besar.
<b>Alat pelindung khusus dan pernyataan kehati-hatian bagi petugas pemadam kebakaran</b>	Tidak tersedia.

## 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. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tertumpah.
<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. Lihat juga bagian 13 Pertimbangan pembuangan.
<b>Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan</b>	Gunakan bahan yang tidak mudah terbakar seperti vermikulit, pasir atau tanah untuk menyerap produk ini dan tempatkan dalam kontainer untuk selanjutnya dibuang.

## 7. Penanganan dan Penyimpanan

<b>Langkah-langkah pencegahan untuk penanganan yang aman</b>	
<b>Nasihat penanganan yang aman</b>	Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian.
<b>Kehati-hatian dalam menangani secara aman</b>	Tidak tersedia.
<b>Kondisi untuk penyimpanan yang aman</b>	
<b>Tindakan-tindakan teknis</b>	Jangan menangani atau menyimpan dekat nyala api terbuka, panas, atau sumber penyulut lain. Jauhkan dari panas atau dingin yang berlebihan. Jangan menyimpan di bawah sinar matahari langsung. Wadah HDPE (polietilena densitas tinggi) tidak tembus cahaya disarankan untuk pengiriman dan penyimpanan.
<b>Kondisi penyimpanan yang memadai</b>	Tidak tersedia.
<b>Inkompatibilitas</b>	Tidak tersedia.

## 8. Kontrol Paparan / Perlindungan Diri

<b>Paramater pengendalian</b>			
<b>Indonesia. NAB/KTDS (Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi No.Per.13/MEN/X/2011 tentang Nilai Ambang Batas, Lampiran II)</b>			
<b>Komponen-komponen</b>	<b>Tipe</b>	<b>Nilai</b>	
Pigmen hitam	BRSW	3.5 mg/m3	
<b>Nilai Batas Ambang ACGIH US</b>			
<b>Komponen-komponen</b>	<b>Tipe</b>	<b>Nilai</b>	<b>Bentuk</b>
Pigmen hitam	BRSW	3 mg/m3	Fraksi yang dapat terhirup.
<b>Penilaian batas biologis</b>	Tiada batas paparan biologis tercatat untuk bahan (-bahan) ini.		
<b>Pedoman paparan</b>	Batas paparan belum ditetapkan untuk produk ini.		
<b>Pengendalian teknik yang sesuai</b>	Tidak tersedia.		
<b>Tindakan perlindungan diri, seperti alat perlindungan diri</b>			
<b>Perlindungan pernapasan</b>	Sediakan ventilasi yang cukup. Jika ventilasi tidak memadai, pakai alat bantu pernapasan yang sesuai.		
<b>Perlindungan tangan</b>	Kenakan sarung tangan tahan bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan yang direkomendasikan: Nitril ketebalan minimum 6 mil.		
<b>Perlindungan mata</b>	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik). Air mancur pencuci mata dan pancuran darurat direkomendasikan.		
<b>Perlindungan kulit dan tubuh</b>	Kenakan pakaian tahan bahan kimia yang sesuai.		
<b>Bahaya termal</b>	Tidak tersedia.		
<b>Tindakan higienis</b>	Tangani sesuai dengan praktik kebersihan dan keselamatan industri yang baik. Jangan sampai bahan ini mengenai mata, kulit, atau pakaian. Ketika menggunakan, jangan makan, minum, atau merokok. Cuci tangan sebelum waktu istirahat dan segera setelah menangani produk. Cuci pakaian yang tercemar sebelum dipakai lagi. Jauhkan dari makanan dan minuman.		

---

## 9. Sifat fisika dan kimia

### Data empirik dari senyawa tunggal atau campuran

#### Organoleptik

Kondisi fisik	Cairan.
Bentuk	Cairan.
Warna	Hitam.

Bau Ciri.

Amgang bau Tidak tersedia.

pH 7.4 - 7.8 Meter pH Metler Toledo. Suhu 25°C

Titik lebur / titik beku Tidak tersedia.

Titik didih / rentang didih Tidak tersedia.

Titik nyala > 93.3 °C (> 199.9 °F) Sudah dihitung

Laju penguapan Tidak tersedia.

Flamabilitas (padatan, gas) Tidak tersedia.

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

Batas mudah terbakar - di bawah (%) Tidak tersedia.

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

Batas mudah meledak - bawah (%) Tidak tersedia.

Batas mudah meledak - atas (%) Tidak tersedia.

Tekanan uap Tidak tersedia.

Rapat (densitas) uap Tidak tersedia.

#### Kelarutan

Kelarutan dalam air Tidak tersedia.

Koefisien partisi (n-oktanol/air) Tidak tersedia.

Suhu dapat membakar sendiri Tidak tersedia.

Suhu penguraian Tidak tersedia.

Kekentalan (viskositas) 9.3 - 10.6 cP Suhu Viskometer Brookfield 50°C

#### Informasi lain

Golongan kimia Acrylate/Polymer/Pigment Blend

VOC 0.2 g/l Sudah dihitung

---

## 10. Stabilitas dan reaktifitas

Reaktivitas Tidak tersedia.

Stabilitas kimia Stabil dalam kondisi penggunaan normal.

Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik / khusus Polimerisasi yang berbahaya dapat terjadi dengan berkurangnya kandungan zat penghambat.

Kondisi yang harus dihindari Pendedahan pada cahaya matahari.

Bahan yang harus dihindari Tidak cocok dengan basa kuat dan oksidator. logam basa

Produk berbahaya hasil penguraian 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

Toksitasitas akut Bisa berbahaya jika tertelan.

Korosi / iritasi kulit Menyebabkan iritasi kulit.

Kerusakan mata serius / iritasi mata Menyebabkan iritasi mata yang serius.

#### Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit

Kepekaan pernafasan Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Kepekaan kulit Dapat menyebabkan sensitisasi bila terkena kulit.

---

**Mutagenitas pada sel nutfah** Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

**Karsinogenitas** 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.

### Monografi IARC. Evaluasi Keseluruhan Karsinogenisitas

Benzofenon (CAS 119-61-9)

2B Barangkali karsinogenik pada manusia.

**Toksitasitas terhadap reproduksi** Diperkirakan merusak janin.

**Toksitasitas pada organ sasaran spesifik setelah paparan tunggal** Dapat menyebabkan iritasi pada sistem pernapasan.

**Toksitasitas pada organ sasaran spesifik setelah paparan berulang** Menyebabkan kerusakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang.

**Bahaya aspirasi** Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

#### Informasi tentang rute paparan

**Penghirupan** Jika terhirup bisa menyebabkan iritasi sedang pada sistem pernapasan.

**Kena kulit** Menyebabkan iritasi kulit. Dapat menyebabkan sensitisasi bila terkena kulit.

**Kena mata** Menyebabkan iritasi mata yang serius.

**Tertelan** Pencernaan bukanlah jalur paparan.

**Kumpulan gejala yang berkaitan dengan sifat fisik, kimia, dan toksikologi** Tidak tersedia.

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

#### Ukuran numerik tingkat toksitasitas

Komponen-komponen	Jenis	Hasil-hasil pengujian
Pigmen hitam		
<u>Akut</u>		
Lisan		
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

## 12. Informasi ekologi

**Ekotoksitasitas** Tidak ada data ekotoksitasitas yang dicatat untuk ramuannya.

**Persistensi dan penguraian oleh lingkungan** Tidak tersedia.

**Potensi bioakumulasi** Tidak tersedia.

**Mobilitas dalam tanah** Tidak tersedia.

**Efek merugikan lainnya** Tidak tersedia.

**Keracunan air** Toksik terhadap organisme perairan, dapat menyebabkan efek merugikan yang lama pada lingkungan perairan. Produk ini belum diuji untuk efek ekologi.

## 13. Pembuangan limbah

**Metode pembuangan** Tidak tersedia.

**Peraturan lokal mengenai pembuangan** Jangan buang bersama dengan sampah kantor biasa. Jangan membiarkan bahan ini masuk ke dalam saluran pembuangan/pasokan air. Buang bahan limbah sesuai dengan Peraturan Lingkungan Lokal, Negara Bagian, Federal, dan Provinsi. Pastikan pengumpulan dan pembuangan dengan kontraktor pengolahan limbah resmi yang sesuai.

Limbah dari residu/produk yang tidak digunakan	Tidak tersedia.
Kemasan yang tercontaminasi	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 Bahaya lingkungan	Tidak tersedia.
Polutan laut	No
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

**DOT Supplemental Information IATA** Klasifikasi Departemen Transportasi hanya berlaku untuk pengiriman dalam AS dan Puerto Riko.

Nomor PBB	UN3082
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat )
Kelas bahaya pengangkutan	
Kelas	9
Risiko tambahan	-
Kelompok pengemasan Bahaya lingkungan	III Ya
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

**Informasi Tambahan IATA** Saat mengirim kemasan dalam ≤ 5L, Ketentuan Khusus A197 dapat berlaku.

##### IMDG

Nomor PBB	UN3082
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat ), Polutan Marin
Kelas bahaya pengangkutan	
Kelas	9
Risiko tambahan	-
Kelompok pengemasan	III
Kelas bahaya pengangkutan	
Polutan laut	Ya
Prosedur keadaan darurat (EmS)	F-A, S-F
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

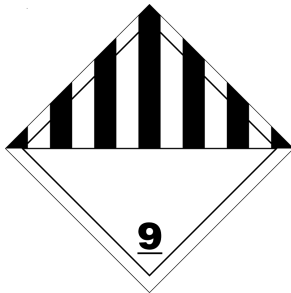
**Informasi Tambahan IMDG** Saat mengirim wadah ≤ 5L, IMDG 2.10.2.7 dapat berlaku.

##### ADR

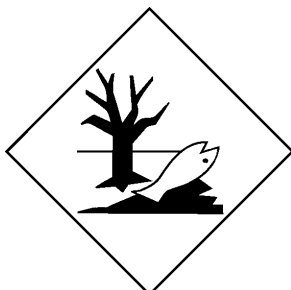
Nomor PBB	UN3082
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat )
Kelas bahaya pengangkutan	
Kelas	9
Risiko tambahan	-
Bahaya No. (ADR)	Tidak tersedia.
Kode batas terowongan	Tidak tersedia.
Kelompok pengemasan	III
Bahaya lingkungan	Ya
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

**Informasi Tambahan ADR** Saat mengirim wadah ≤ 5L, ADR 375 dapat berlaku.

ADR; IATA; IMDG



Polutan laut



Informasi lebih lanjut

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**

Komponen-komponen produk ini dilaporkan dalam inventarisasi berikut: Amerika Serikat, Uni Eropah, Kanada, Jepang, Cina, Australia, Korea.

**Konvensi Stockholm**

Tidak dapat dipakai.

**Konvensi Rotterdam**

Tidak dapat dipakai.

**Protokol Montreal**

Tidak dapat dipakai.

**Protokol Kyoto**

Tidak dapat dipakai.

**16. Informasi lain**

<b>Tanggal pembuatan LDK</b>	07-18-2018
<b>Tanggal revisi LDK</b>	12-18-2020
<b>versi#</b>	05
<b>Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK</b>	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 : EU Poison Center  
Identifikasi Bahaya: Pernyataan bahaya  
Identifikasi Bahaya: Pencegahan  
KOMPOSISI / INFORMASI RUMUSAN: Kandungan  
Komposisi / informasi tentang bahan: Komentar tentang bahan  
Tindakan Penanggulangan jika terjadi Tumpahan dan Kebocoran: Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan  
GHS: Klasifikasi



## 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