



# 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>	CP841Series	
<b>Identifikasi lainnya</b>	Sinomin	
	HP HDR245 Light Magenta Scitex Ink Cartridge	
<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>	Toksistasitas akut, lisan	Kategori 5
	Toksistasitas akut, dermal (berhubungan dengan kulit)	Kategori 5
	Korosi / iritasi kulit	Kategori 2
	Sensitisasi pada kulit	Kategori 1
	Toksistasitas terhadap reproduksi (kesuburan, janin)	Kategori 2
<b>Bahaya lingkungan</b>	Bahaya terhadap lingkungan akuatik, bahaya jangka waktu panjang	
<b>Elemen label</b>		
<b>Kata sinyal</b>	Peringatan	
<b>Pernyataan bahaya</b>	Bisa berbahaya jika tertelan. Bisa berbahaya jika terkontak dengan kulit. Menyebabkan iritasi kulit. Dapat menyebabkan reaksi alergi kulit. Diperkirakan merusak kesuburan. Diperkirakan merusak janin. 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. Hindari bernapas saat ada debu/Kabut tebal/gas/kabut/uap/ sprai. Jangan menangan sampai semua tindakan pengamanan sudah dibaca dan dimengerti. Dapatkan instruksi khusus sebelum digunakan. Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangan. Hindari pelepasan kelingkungan.	
<b>Balasan</b>	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. Telponlah ke PUSAT RACUN/dokter bila anda merasa tidak sehat. Kumpulkan tumpahan. Tanggalkan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum dipakai kembali.	
<b>Penyimpanan</b>	Simpan terkunci.	

**Pembuangan**  
**Piktogram (simbol bahaya)**

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



**Bahaya lain di luar yang berperan dalam klasifikasi**

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

**Informasi tambahan**

Tidak ada satupun.

### 3. Komposisi / informasi tentang bahan

**Zat atau campuran**

Campuran

**Properti kimia**

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
Ester Asam Akrilat	Paten	<30
Dipropilena Glikol Diakrilat	Paten	<25
Gliserin, terpropoksilasi, ester dengan asam akrilik	Paten	<15
Propilidinetrimetanol, diethoksilasi, ester dengan asam akrilik	Paten	<15
Asam akrilat , Monoalkyl Ester	Paten	<10
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida	Paten	<5
1,6-Heksanadiol Diakrilat	13048-33-4	<1

### 4. Tindakan pertolongan pertama

**Uraian langkah pertolongan pertama yang diperlukan**

**Penghirupan**

Pindah ke udara segar. Bila gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.

**Kena kulit**

Cuci area yang terkena dampak dengan sabun lembut dan air. Bila iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.

**Kena mata**

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.

**Tertelan**

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.

**Bahaya spesifik yang diakibatkan bahan kimia tersebut**

Tidak dapat dipakai.

**Prosedur pemadaman kebakaran yang spesifik/khusus**

Hindari masuknya larian tumpahan ke saluran pembuangan air hujan dan selokan yang menuju ke saluran air besar.

**Alat pelindung khusus dan pernyataan kehati-hatian bagi petugas pemadam kebakaran**

Tidak tersedia.

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

**Langkah-langkah pencegahan diri, alat pelindung dan prosedur tanggap darurat**

Kenakan peralatan perlindungan pribadi yang sesuai. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tertumpah.

**Langkah-langkah pencegahan bagi lingkungan**

Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan. Jangan menyiram ke dalam air permukaan atau sistem pembuangan air limbah. Lihat juga bagian 13 Pertimbangan pembuangan.

Metode dan bahan penangkalan (containment) dan pembersihan Tidak tersedia.

## 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 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.

Kondisi penyimpanan yang memadai Tidak tersedia.

Inkompatibilitas Tidak tersedia.

## 8. Kontrol Paparan / Perlindungan Diri

Paramater pengendalian Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.

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 Tidak tersedia.

### Tindakan perlindungan diri, seperti alat perlindungan diri

Perlindungan pernapasan Sediakan ventilasi yang cukup. Jika ventilasi tidak memadai, pakai alat bantu pernapasan yang sesuai.

Perlindungan tangan Sarung tangan yang direkomendasikan: Nitril ketebalan minimum 6 mil. Kenakan sarung tangan tahan bahan kimia yang sesuai.

Perlindungan mata Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik). Air mancur pencuci mata dan pancuran darurat direkomendasikan.

Perlindungan kulit dan tubuh Kenakan pakaian tahan bahan kimia yang sesuai.

Bahaya termal Tidak tersedia.

Tindakan higienis 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 Light Magenta

Bau Ciri.

Amgang bau Tidak tersedia.

pH 6.8 - 7.2 Meter pH Metler Toledo. Suhu 25°C

Titik lebur / titik beku Tidak tersedia.

Titik didih / rentang didih Tidak tersedia.

Titik nyala > 110.0 °C (> 230.0 °F) Alat Penentu Titik Nyala Setaflash Closed Cup (Diperkirakan)

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.

<b>Batas mudah meledak - atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak tersedia.
<b>Rapat (densitas) uap</b>	Tidak tersedia.
<b>Kelarutan</b>	
<b>Kelarutan dalam air</b>	Tidak tersedia.
<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>	12.5 - 13.5 cP Kerucut dan Rheometer Pelat, Suhu 50°C. C60/1° Sensor. Nilai yang dicatat pada 4000 1/s.
<b>Informasi lain</b>	
<b>VOC</b>	16 g/l Metoda 24/ASTM D5409-93

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

<b>Reaktivitas</b>	Tidak tersedia.
<b>Stabilitas kimia</b>	Stabil dalam kondisi penggunaan normal.
<b>Reaksi berbahaya yang mungkin di bawah kondisi spesifik / khusus</b>	Polimerisasi yang berbahaya dapat terjadi dengan berkurangnya kandungan zat penghambat.
<b>Kondisi yang harus dihindari</b>	Pendedahan pada cahaya matahari.
<b>Bahan yang harus dihindari</b>	Tidak cocok dengan basa kuat dan oksidator. logam basa
<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>	Bisa berbahaya jika tertelan. Bisa berbahaya jika terkontak dengan kulit.
<b>Korosi / iritasi kulit</b>	Menyebabkan iritasi kulit.
<b>Kerusakan mata serius / iritasi mata</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi. Nonkorosif. Bukan iritan yang diketahui. (OECD 437)
<b>Sensitisasi saluran pernafasan atau pada kulit</b>	
<b>Kepekaan pernafasan</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
<b>Kepekaan kulit</b>	Dapat menyebabkan sensitisasi bila terkena kulit.
<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.
<b>Toksitasitas terhadap reproduksi</b>	Diperkirakan merusak janin. Diperkirakan merusak kesuburan.
<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>	Jika terhirup bisa menyebabkan iritasi sedang pada sistem pernapasan.
<b>Kena kulit</b>	Menyebabkan iritasi kulit. Dapat menyebabkan sensitisasi bila terkena kulit.
<b>Kena mata</b>	Kontak dengan mata dapat menyebabkan iritasi ringan.
<b>Tertelan</b>	Pencernaan bukanlah jalur paparan.
<b>Kumpulan gejala yang berkaitan dengan sifat fisik, kimia, dan toksikologi</b>	Tidak tersedia.
<b>Efek akut, tertunda dan kronik dari paparan jangka pendek dan jangka panjang</b>	Tidak tersedia.
<b>Ukuran numerik tingkat toksitasitas</b>	

<b>Efek interaktif</b>	Tidak tersedia.
<b>Informasi tentang campuran dan bahan penyusunnya</b>	Tidak tersedia.
<b>Informasi lain</b>	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

## 12. Informasi ekologi

### Ekotoksitas

Komponen-komponen	Jenis	Hasil-hasil pengujian
<b>Asam akrilat , Monoalkyl Ester</b>		
<i>Akut</i>		
ErC50	Microalga Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)
LC50	Leuciscus idus (tipe ikan)	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
NOEC	Leuciscus idus (tipe ikan)	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Kronis</i>		
LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/L, 21 D (OECD 211)
<b>Akuatik/air</b>		
<i>Kronis</i>		
Ikan	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 D (OECD 210)
Semacam binatang-binatang air berkulit keras	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 D (OECD 211)
<b>Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida</b>		
<i>Akut</i>		
EC10	Microalga Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)
EC50	Microalga Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
<b>Akuatik/air</b>		
<i>Akut</i>		
Semacam binatang-binatang air berkulit keras	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
<b>Ester Asam Akrilat</b>		
<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 (tipe ikan)	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
<b>Akuatik/air</b>		
<i>Akut</i>		
Semacam binatang-binatang air berkulit keras	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)

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

### Potensi bioakumulasi

#### Faktor Konsentrasi Bio

Asam akrilat , 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)

**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 terkontaminasi	Tidak tersedia.

---

### 14. Informasi pengangkutan

#### Departemen Perhubungan (DOT)

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
Bahaya lingkungan	
Polutan laut	Ya
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

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

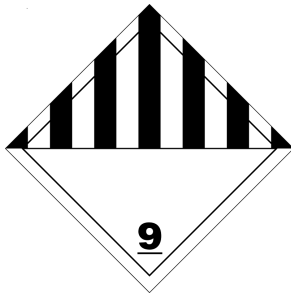
Nomor PBB	UN3082
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat )
Kelas bahaya pengangkutan	
Kelas	9
Risiko tambahan	-
Kelompok pengemasan	III
Bahaya lingkungan	Ya
Tindakan kehati-hatian khusus bagi pengguna	Tidak tersedia.

#### IMDG

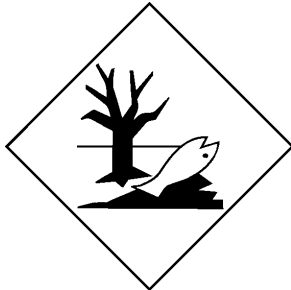
Nomor PBB	UN3082
Nama pengapalan yang sesuai berdasarkan PBB	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat ), Polutan Marin
Kelas bahaya pengangkutan	
Kelas	9
Risiko tambahan	-
Kelompok pengemasan	III
Kelas bahaya pengangkutan	
Polutan laut	Ya
Prosedur keadaan darurat (EmS)	F-A, S-F
Tindakan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

#### 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.



Polutan laut



---

## 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.

**16. Informasi lain**

Tanggal pembuatan LDK	06-06-2017
Tanggal revisi LDK	03-16-2021
versi#	06
Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK	Tidak tersedia.

**Sangkalan**

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. 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.

**Informasi revisi**

1. Identifikasi Produk dan Perusahaan : Pusat Racun UE  
Identifikasi Bahaya: Kata Sinyal GHS
3. Komposisi / Informasi tentang bahan : Penipaan Pengungkapan  
Informasi toksikologi: Toksisitas pada organ sasaran spesifik setelah paparan berulang

**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 Paparan yang Disarankan
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>BPJK</b>	Batas paparan 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