



# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

## 1. Produk kimia dan identifikasi perusahaan

Nama produk	CN742 Series
Identifikasi lain Sinomin	HP Scitex WB300 Supreme Magenta Ink PT. Hewlett-Packard Indonesia 9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre Jakarta, Indonesia 12870
Telpon	+62-21 5799-1088
HP Inc. health effects line (Bebas pulsa di wilayah AS)	1-800-457-4209
(Langsung)	1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Bebas pulsa di wilayah AS)	1-800-474-6836
(Langsung)	1-208-323-2551
Email:	hpcustomer.inquiries@hp.com
Penggunaan yang dianjurkan dan Batas penggunaan Penggunaan yang dianjurkan	Pencetakan inkjet.

## 2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi GHS	
Bahaya fisik	Tidak terklasifikasi.
Bahaya kesehatan	Toksistas terhadap organ sasaran spesifik, Kategori 2 paparan berulang-ulang
Bahaya terhadap lingkungan	Tidak terklasifikasi.
Elemen-elemen label Piktogram	
Sinyal	Peringatan
Pernyataan bahaya	Bisa menyebabkan kerusakan organ (Ginjal) melalui pemaparan yang berkepanjangan atau berulang.
Pernyataan tindakan pencegahan	
Pencegahan	Jangan menghirup debu/kabut tebal/gas/kabut asap/uap air/hasil semprotan.
Balasan	Mintalah bantuan medis bila anda merasa tidak sehat.
Penyimpanan	Tidak ada satapun.
Pembuangan	Buang isinya/kontainernya sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.
Bahaya lain	Potential routes of overexposure to this product are skin and eye contact.
Informasi tambahan	Tidak ada satapun.

## 3. Komposisi / informasi tentang bahan

Zat atau campuran	Campuran	
Properti kimia		
Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
Air	7732-18-5	<50
Dipropilena glikol	25265-71-8	<40

	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
Monomer Resin	Campuran	<10
Dietilen glikol	111-46-6	<7.5
Pewarna Merah	Paten	<7.5

**Komentar tentang bahan** This product is highly soluble in water.

#### 4. Tindakan pertolongan pertama

**Tindakan pertolongan pertama untuk paparan melalui rute-rute yang beda**

<b>Penghirupan</b>	Bawa ke lokasi yang udaranya bersih. Jika gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Kontak kulit</b>	Bila terjadi kontak, segera lepaskan pakaian yang tercemar dan bilas kulit dengan banyak air. Cuci pakaian secara terpisah sebelum dipakai lagi.
<b>Kontak mata</b>	Bila terjadi kontak dengan mata, lepaskan kontak lens dan siramlah segera dengan air banyak-banyak, juga dibawah kelopak mata, untuk sekurangnya 15 menit. Dapatkan bantuan medis jika iritasi berkembang atau berlanjut.
<b>Penelanan</b>	Rinse mouth out with water. Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar. Jika gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Gejala dan efek yang paling penting</b>	Tidak tersedia.
<b>Perlindungan pribadi untuk penolong pertolongan pertama</b>	Tidak tersedia.
<b>Catatan untuk doctor</b>	Tidak tersedia.

#### 5. Tindakan memadam kebakaran

<b>Media pemadam</b>	Media pemadam kebakaran yang sesuai; pasir kering, CO2 dan CO.
<b>Media pemadam untuk dihindari</b>	Tidak ada satapun.
<b>Prosedur memadam kebakaran khusus</b>	Pakailah peralatan perlindungan yang sesuai.
<b>Perlindungan petugas pemadam kebakaran</b>	Not specified.

#### 6. Tindakan untuk pelepasan tidak dengan sengaja

<b>Tindakan pencegahan pribadi</b>	Hindari kontak dengan kulit. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tertumpah. Gunakan peralatan pelindung diri untuk meminimalkan paparan terhadap kulit dan mata.
<b>Tindakan pencegahan lingkungan</b>	Jangan siram dalam air permukaan atau sistem saluran pembuangan.
<b>Metode membersihkan tumpahan</b>	Metode pembersihan - tumpahan sedikit

#### 7. Penanganan dan penyimpanan

<b>Penanganan</b>	
<b>Tindakan pencegahan</b>	Tidak tersedia.
<b>Nasihat penanganan yang aman</b>	Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian. Gunakan alat pelindung diri sebagaimana diperlukan. Gunakan hanya dengan ventilasi yang cukup. Ketika menggunakan jangan makan atau minum.
<b>Penyimpanan</b>	
<b>Tindakan-tindakan teknis</b>	Simpan dalam keadaan tertutup rapat di tempat yang kering, dingin, dan berventilasi baik. Simpan pada suhu kamar.
<b>Kondisi penyimpanan yang memadai</b>	Tidak tersedia.
<b>Bahan yang tidak cocok</b>	Tidak tersedia.

#### 8. Kontrol paparan/perlindungan pribadi

**Batas paparan pekerjaan**

ACGIH Komponen-komponen	Tipe	Nilai
Pewarna Merah	BRSW	10 mg/l

**Tindakan teknis** Tidak tersedia.

<b>Peralatan perlindungan pribadi</b>	
<b>Perlindungan sistem pernafasan</b>	Tidak ada peralatan pelindung pernapasan diri yang diperlukan dalam kondisi penggunaan normal . Sediakan ventilasi yang cukup.
<b>Perlindungan tangan</b>	Pakai sarung tangan tahan-bahan-kimia yang sesuai.
<b>Perlindungan mata</b>	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik).
<b>Perlindungan badan dan kulit</b>	Pakai pakaian tahan-bahan-kimia yang sesuai.
<b>Tindakan kebersihan</b>	Tangani sesuai dengan praktik keselamatan dan higiene industri yang baik. Jangan sampai kena kulit, mata, dan 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.

## 9. Sifat fisik dan kimia

### Penampilan

<b>Kondisi fisik</b>	Cairan.
<b>Bentuk</b>	Larutan-berair.
<b>Warna</b>	Magenta
<b>Bau</b>	Ciri.
<b>Ambang bau</b>	Tidak tersedia.
<b>pH</b>	9.5 - 10.1
<b>Titik cair/titik beku</b>	Tidak tersedia.
<b>Titik didih, titik didih awal, jarak didih</b>	Tidak tersedia.
<b>Titik nyala</b>	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Cawan Tertutup
<b>Suhu derajat penyalaaan-auto</b>	Tidak tersedia.
<b>Tingkat mudah terbakar (padatan, gas)</b>	Tidak tersedia.

### Batas atas/bawah mudah terbakar atau mudah meledak

<b>Batas mudah terbakar - di bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Batas tingkat mudah terbakar - atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Batas mudah meledak - bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Batas mudah meledak - atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Tekanan uap</b>	Tidak tersedia.
<b>Densitas uap</b>	Tidak tersedia.
<b>Kecepatan menguap</b>	Tidak tersedia.
<b>Daya larut</b>	
<b>Kelarutan (air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Koefisien partisi (n-oktanol/air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu derajat pembusukan</b>	Tidak tersedia.
<b>Viskositas</b>	Tidak tersedia.
<b>Data yang lainnya</b>	
<b>Golongan kimia</b>	Formulasi Cair
<b>VOC</b>	< 351 g/l

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

<b>Reaktivitas</b>	Tidak tersedia.
<b>Stabilitas</b>	Stabil dalam kondisi penggunaan normal.
<b>Kondisi untuk dihindari</b>	Tidak ada satapun.
<b>Bahan yang tidak cocok</b>	Tidak diketahui Tidak diketahui
<b>Produk di mana pembusukannya berbahaya</b>	Tidak ada satapun.
<b>Kemungkinan reaksi berbahaya</b>	Tidak tersedia.

---

## 11. Informasi toksikologis

<b>Toksitas akut</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Komponen-komponen</b>	<b>Jenis</b>	<b>Hasil-hasil pengujian</b>
Pewarna Merah		
<b><u>Akut</u></b>		
<b>Lisan</b>		
LD50	Tikus besar	>= 5000 mg/kg
<b>Rute-rute paparan</b>	Tidak tersedia.	
<b>Gejala</b>	Tidak tersedia.	
<b>Korosi kulit/iritasi</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Kerusakan mata yang serius/iritasi mata</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Sensitisasi sistem pernafasan atau 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>Mutagenisitas sel kuman</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Karsinogenisitas</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Toksik terhadap reproduksi</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, paparan berulang-ulang</b>	Bisa menyebabkan kerusakan organ (Ginjal) melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang.	
<b>Bahaya penghirupan</b>	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
<b>Efek-efek kronis</b>	Tidak tersedia.	
<b>Efek-efek interaktif</b>	Tidak tersedia.	
<b>Informasi lain</b>	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 ekologis

<b>Ekotoksitas</b>	Tidak tersedia.
<b>Kegigihan dan daya degradasi</b>	Tidak tersedia.
<b>Akumulasi bio</b>	Tidak tersedia.
<b>Mobilitas dalam tanah</b>	Tidak tersedia.
<b>Efek-efek bahaya lain</b>	Tidak tersedia.

---

## 13. Pertimbangan pembuangan

<b>Metode pembuangan/informasi</b>	Tidak tersedia.
<b>Peraturan lokal mengenai pembuangan</b>	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

---

## 14. Informasi pengangkutan

<b>Departemen Perhubungan (DOT)</b>	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.
<b>IATA</b>	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.
<b>IMDG</b>	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.
<b>ADR</b>	Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.

---

## 15. Informasi pengatur

### Peraturan yang berlaku

**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.

#### **Informasi pengatur**

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.

#### **Peraturan yang berlaku**

**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**

DIETILENA GLIKOL (CAS 111-46-6)

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

Tidak diatur.

---

## **16. Informasi lain**

#### **Diterbitkan oleh**

**Nama perusahaan**

HP Inc.

#### **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.

#### **Tanggal terbit**

09-07-2017

#### **Tanggal revisi**

09-11-2017

#### **Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK**

Tidak tersedia.

## 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>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<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>	Administrasi Keselamatan dan Kesehatan 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 Peluluhan Karakteristik Toksisitas
<b>TLV</b>	Nilai Ambang Batas
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC</b>	Senyawa Organik yang Mudah Menguap