




# LEMBARAN DATA KESELAMATAN

## 1. Produk kimia dan identifikasi perusahaan

Informasi penting	*** 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. ***	
Nama produk	CP802Series	
Identifikasi lain Sinomin	STF - Shipping Test Fluid	
Identifikasi perusahaan	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 Pergunaan yang dianjurkan	<b>Batas penggunaan</b>	Pencetakan inkjet

## 2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi GHS		
Bahaya fisik	Tidak terklasifikasi.	
Bahaya kesehatan	Kerusakan mata yang serius/iritasi mata	Kategori 2A
Bahaya terhadap lingkungan	Tidak terklasifikasi.	
Elemen-elemen label Piktogram		
Sinyal	Peringatan	
Pernyataan bahaya	Menyebabkan iritasi mata serius.	
Pernyataan tindakan pencegahan		
Pencegahan	Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah. Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani.	
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 tidak segera sembuh: Cari pertolongan medis.	
Penyimpanan	Tidak ada satapun.	
Pembuangan	Buang isinya/kontainernya sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.	
GHS Other hazards	Kemungkinan pemaparan pada produk ini terjadi melalui kontak kulit dan mata, pencernaan, dan inhalasi.	
GHS Supplemental information	Tidak ada satapun.	

## 3. Komposisi / informasi tentang bahan

Zat atau campuran	Campuran
-------------------	----------

## Properti kimia

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
Propilen glikol fenil ether	770-35-4	<70
Polietilin glikol	25322-68-3	<40

## 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>	Cuci area yang terkena dampak dengan sabun lembut dan air. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Kontak mata</b>	Jangan gosok mata. Segera siram dengan air hangat bersih yang banyak (bertekanan rendah) selama minimal 15 menit atau hingga partikel terlepas. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
<b>Penelanan</b>	Bila bahan tertelan, dapatkan bantuan atau nasihat medis -- Jangan memaksakan muntah.
<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>	CO2, air, kimia kering, atau busa
<b>Media pemadam untuk dihindari</b>	Tidak ada satapun.
<b>Prosedur memadam kebakaran khusus</b>	Tidak ada satapun.
<b>Perlindungan petugas pemadam kebakaran</b>	Not specified.

## 6. Tindakan untuk pelepasan tidak dengan sengaja

<b>Tindakan pencegahan pribadi</b>	Gunakan peralatan pelindung diri yang sesuai.
<b>Tindakan pencegahan lingkungan</b>	Lihat juga bagian 13 Pertimbangan pembuangan. Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan. Jangan siram dalam air permukaan atau sistem saluran pembuangan.
<b>Metode membersihkan tumpahan</b>	Tidak tersedia.

## 7. Penanganan dan penyimpanan

<b>Penanganan</b>	
<b>Tindakan pencegahan</b>	Jauhkan dari panas, percikan api dan api terpapar.
<b>Nasihat penanganan yang aman</b>	Jangan sampai menghirup uap atau kabut produk ini.
<b>Penyimpanan</b>	
<b>Tindakan-tindakan teknis</b>	Simpan dalam wadah orisinil yang tertutup rapat pada tempat kering, sejuk dan berventilasi baik. Lindungi dari sinar matahari. Jauhkan dari oksidator.
<b>Kondisi penyimpanan yang memadai</b>	Tidak tersedia.
<b>Bahan yang tidak cocok</b>	Tidak tersedia.

## 8. Kontrol paparan/perlindungan pribadi

<b>Batas paparan</b>	Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.
<b>Tindakan teknis</b>	Tidak tersedia.
<b>Peralatan perlindungan pribadi</b>	
<b>Perlindungan sistem pernafasan</b>	Sediakan ventilasi yang cukup. Jika ventilasi tidak memadai, pakai alat bantu pernapasan yang sesuai.
<b>Perlindungan tangan</b>	Tidak tersedia.
<b>Perlindungan mata</b>	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik). Direkomendasikan ada air mancur pencuci mata dan pancuran darurat.
<b>Perlindungan badan dan kulit</b>	Pakai pakaian tahan-bahan-kimia yang sesuai. Pakai sarung tangan tahan-bahan-kimia yang sesuai.

<b>Tindakan kebersihan</b>	Jangan biarkan material ini tersentuh pada kulit. 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>	Tidak tersedia.
<b>Bentuk</b>	Cairan.
<b>Warna</b>	Tidak berwarna.

**Bau** Ciri.

**Ambang bau** Tidak tersedia.

**pH** 5.8 - 6.2 Meter pH Metler Toledo. Suhu 25°C

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

**Titik didih, titik didih awal, jarak didih** Tidak tersedia.

**Titik nyala** > 110.0 °C (> 230.0 °F) Cawan Tertutup EPA Method 1020

**Suhu derajat penyalaaan-auto** Tidak tersedia.

**Tingkat mudah terbakar (padatan, gas)** Tidak tersedia.

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

**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.

**Densitas uap** Tidak tersedia.

**Kecepatan menguap** Tidak tersedia.

### Daya larut

**Kelarutan (air)** Tidak tersedia.

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

**Suhu derajat pembusukan** Tidak tersedia.

**Viskositas** 12.5 - 13.5 cP Cone and Plate Rheometer, Temperature 50°C. C60/1° Sensor . Values recorded at 4000 1/s

### Data yang lainnya

**VOC** 1070 g/l Sudah dihitung

## 10. Stabilitas dan reaktivitas

**Reaktivitas** Tidak tersedia.

**Stabilitas** Stabil dalam kondisi penggunaan normal.

**Kondisi untuk dihindari** Produk ini dapat bereaksi dengan oksidator.

**Bahan yang tidak cocok** Tidak ada satapun.

**Produk di mana pembusukannya berbahaya** Karbon monoksida dan karbon dioksida. Memungkinkan pembentukan peroksida yang mudah meledak.

**Kemungkinan reaksi berbahaya** Tidak akan terjadi.

## 11. Informasi toksikologis

**Toksitas akut** Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

**Rute-rute paparan** Tidak tersedia.

**Gejala** Tidak tersedia.

**Korosi kulit/iritasi** Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

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

## Sensitisasi sistem pernafasan atau kulit

Kepekaan pernafasan	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Kepekaan kulit	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Mutagenisitas sel kuman	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Karsinogenisitas	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksik terhadap reproduksi	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Toksitas terhadap organ sasaran spesifik, paparan berulang-ulang	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Bahaya penghirupan	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
Efek-efek kronis	Tidak tersedia.
Efek-efek interaktif	Tidak tersedia.
Informasi lain	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

---

## 12. Informasi ekologis

Keracunan air	Tidak tersedia.
Ekotoksitas	Tidak tersedia.
Kegigihan dan daya degradasi	Tidak tersedia.
Akumulasi bio	Tidak tersedia.
Mobilitas dalam tanah	Tidak tersedia.
Efek-efek bahaya lain	Tidak tersedia.

---

## 13. Pertimbangan pembuangan

Metode pembuangan/informasi	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

---

## 14. Informasi pengangkutan

### Departemen Perhubungan (DOT)

Nomor UN	Tidak tersedia.
Nama Perkapalan UN yang sesuai	Tidak diatur
Kelas (-kelas) bahaya pengangkutan	
Kelas	Tidak tersedia.
Risiko tambahan	-
Grup kemasan	Tidak tersedia.
Bahaya terhadap lingkungan	
Polutan laut	No
Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna	Tidak tersedia.

### IATA

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.
Environmental hazards	No
Special precautions for user	Not available.

### IMDG

UN number	Not available.
UN proper shipping name	Not Regulated
Transport hazard class(es)	
Class	Not available.
Subsidiary risk	-
Packing group	Not available.

Transport hazard class(es)  
Marine pollutant No  
EmS Not available.  
Special precautions for user Not available.

#### ADR

Nomor UN Tidak tersedia.  
Nama Perkapalan UN yang sesuai Tidak diatur  
Kelas (-kelas) bahaya pengangkutan  
Kelas Tidak tersedia.  
Risiko tambahan -  
Bahaya No. (ADR) Tidak tersedia.  
Kode batas terowongan Tidak tersedia.  
Grup kemasan Tidak tersedia.  
Bahaya terhadap lingkungan No  
Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna Tidak tersedia.

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

---

## 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 Komponen-komponen produk ini dilaporkan dalam inventarisasi berikut: Amerika Serikat, Uni Eropah, Swiss, Kanada, Australi, Filipina, New Zealand 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**

Tidak diatur.

**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.

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.

**Tanggal terbit**

07-18-2017

**Tanggal revisi**

03-11-2020

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

Tidak tersedia.

**Informasi revisi**

Produk kimia dan identifikasi perusahaan: Informasi penting  
 Identifikasi bahaya: Pembuangan  
 Identifikasi bahaya: GHS Other hazards  
 3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides  
 Komposisi / informasi tentang bahan: Komentar tentang bahan  
 Kontrol paparan/perlindungan pribadi: Tindakan kebersihan  
 Kontrol paparan/perlindungan pribadi: Perlindungan mata  
 Kontrol paparan/perlindungan pribadi: Perlindungan tangan  
 Kontrol paparan/perlindungan pribadi: Perlindungan sistem pernafasan  
 Kontrol paparan/perlindungan pribadi: Perlindungan badan dan kulit  
 Sifat Kimia & Fisik: Sifat Perkalian  
 Data HazReg: Eropa - EU

**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 Clevealand 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