



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	CP527Series	
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 Batas penggunaan		
Penggunaan yang dianjurkan	Pencetakan inkjet	

2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi GHS

Bahaya fisik	Tidak terklasifikasi.	
Bahaya kesehatan	Korosi kulit/iritasi	Kategori 2
	Kerusakan mata yang serius/iritasi mata	Kategori 2A
Bahaya terhadap lingkungan	Tidak terklasifikasi.	

Elemen-elemen label

Piktogram



Sinyal	Peringatan
Pernyataan bahaya	Menyebabkan iritasi kulit. 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 PADA KULIT: Cucilah dengan air banyak-banyak dan sabun. Jika terjadi iritasi pada kulit: Hubungi dokter/rumah sakit. Buka pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali. 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	Tidak ada satapun.
GHS Other hazards	Potential routes of overexposure to this product are skin and eye contact.
GHS Supplemental information	Tidak ada satapun.

3. Komposisi / informasi tentang bahan

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

Properti kimia

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl Acetate	112-15-2	<100

4. Tindakan pertolongan pertama

Tindakan pertolongan pertama untuk paparan melalui rute-rute yang beda

Penghirupan	Bawa korban segera ke lokasi yang udaranya bersih. Bila gejala berlanjut, segera dapatkan bantuan medis.
Kontak kulit	Bila terjadi kontak, segera lepaskan pakaian yang tercemar dan bilas kulit dengan banyak air. Cuci pakaian secara terpisah sebelum dipakai lagi. Dapatkan bantuan medis bila diperlukan.
Kontak mata	Bila terjadi kontak dengan mata, lepaskan kontak lens dan siramlah segera dengan air banyak-banyak, juga dibawah kelopak mata, untuk sekurangngnya 15 menit. Segera minta pertolongan dokter.
Penelanan	Rinse mouth out with water. Bila bahan tertelan, dapatkan bantuan atau nasihat medis -- Jangan memaksakan muntah. Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar. Segera minta pertolongan dokter.
Gejala dan efek yang paling penting	Tidak tersedia.
Perlindungan pribadi untuk penolong pertolongan pertama	Tidak tersedia.
Catatan untuk doctor	Tidak tersedia.

5. Tindakan memadam kebakaran

Media pemadam	Bahan kimia kering, CO2, pasir, tanah, semprotan air, atau busa biasa.
Media pemadam untuk dihindari	Tidak ada satapun.
Prosedur memadam kebakaran khusus	Pindahkan wadah dari area kebakaran jika Anda dapat melakukannya tanpa risiko.
Perlindungan petugas pemadam kebakaran	Petugas pemadam kebakaran harus mengenakan pakaian pelindung lengkap, termasuk alat bantu pernapasan SCBA. Hindari masuknya larian tumpahan ke saluran pembuangan air hujan dan selokan yang menuju ke saluran air besar.

6. Tindakan untuk pelepasan tidak dengan sengaja

Tindakan pencegahan pribadi	Hindarkan sentuhan dengan kulit. Hindari menghirup uap atau kabut. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tertumpah. Pastikan ventilasi yang memadai. Keluarkan semua sumber penyulut api. Gunakan peralatan pelindung diri untuk meminimalkan paparan terhadap kulit dan mata. Dalam kasus pembentukan uap gunakan respirator dengan filter yang disetujui.
Tindakan pencegahan lingkungan	Jangan siram dalam air permukaan atau sistem saluran pembuangan.
Metode membersihkan tumpahan	Tidak tersedia.

7. Penanganan dan penyimpanan

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

8. Kontrol paparan/perlindungan pribadi

Batas paparan	Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.
Pedoman paparan	Batas paparan belum ditetapkan untuk produk ini.
Tindakan teknis	Tidak tersedia.

Peralatan perlindungan pribadi	
Perlindungan sistem pernafasan	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.
Perlindungan mata	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik). Direkomendasikan ada air mancur pencuci mata dan pancuran darurat.
Perlindungan badan dan kulit	Pakai pakaian tahan-bahan-kimia yang sesuai.
Tindakan kebersihan	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	
Kondisi fisik	Cairan.
Bentuk	Cairan.
Warna	Tidak tersedia.
Bau	Pelarut.
Ambang bau	Tidak tersedia.
pH	6.8 - 7.2 Meter pH Mettler Toledo. Suhu 25°C
Titik cair/titik beku	Tidak tersedia.
Titik didih, titik didih awal, jarak didih	218.5 °C (425.3 °F)
Titik nyala	> 100.0 °C (> 212.0 °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	0.13 hPa @ 20°C
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	9 - 11 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperature 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
Data yang lainnya	
Berat jenis (specific gravity)	1 @ 25°C
VOC	< 1000 g/l Sudah dihitung

10. Stabilitas dan reaktivitas

Reaktivitas	Tidak tersedia.
Stabilitas	Stabil di bawah keadaan normal.
Kondisi untuk dihindari	Produk ini dapat bereaksi dengan oksidator. Panas, nyala, dan percikan api.
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 diketahui

11. Informasi toksikologis

Toksitasitas akut Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

Produk	Jenis	Hasil-hasil pengujian
CP527Series		
Akut		
Dermal		
LD50	Kelinci	15.1 ml/kg
Lisan		
LD50	Tikus besar	11 gr/kg
Rute-rute paparan	Tidak tersedia.	
Gejala	Tidak tersedia.	
Korosi kulit/iritasi	Menyebabkan iritasi kulit.	
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.	
Toksitasitas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.	
Toksitasitas 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

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

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

02-17-2018

Tanggal revisi

02-27-2020

Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK

Tidak tersedia.

Informasi revisi

Dokumen ini telah mengalami perubahan yang cukup berarti dan harus dikaji ulang secara keseluruhan.

Keterangan singkatan

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