




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	CN949 Series	
Identifikasi lain Sinomin	HP Scitex XL300 Classic Cyan Ink	
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) (Langsung)	1-800-457-4209 1-760-710-0048	
HP Inc. Customer Care Line (Bebas pulsa di wilayah AS) (Langsung)	1-800-474-6836 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	Cairan yang mudah terbakar	Kategori 4
Bahaya kesehatan	Toksistas akut, lisan	Kategori 5
	Toksistas akut, dermal (berhubungan dengan kulit)	Kategori 5
	Toksistas akut, penghirupan	Kategori 4
	Toksistas terhadap organ sasaran spesifik, sekali paparan	Kategori 3 efek narkotika
Bahaya terhadap lingkungan	Tidak terklasifikasi.	
Elemen-elemen label Piktogram		
Sinyal	Peringatan	
Pernyataan bahaya	Cairan yang mudah menyala. Berbahaya jika terhirup. Bisa berbahaya jika terkontak dengan kulit. Bisa berbahaya jika tertelan. Bisa menyebabkan ngantuk atau pusing.	
Pernyataan tindakan pencegahan Pencegahan	Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah. Jangan hirup debu/asap/gas/kabut/uap/semprotan. Gunakan hanya diluar atau di area yang berventilasi baik. Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok.	
Balasan	JIKA TERHIRUP: Pindahkan korban ke tempat berudara segar dan upayakan korban untuk nyaman bernafas. Hubungi pusat racun/dokter jika anda merasa tidak enak badan. Dalam kasus kebakaran: Gunakan pasir, carbon dioxide (CO2) or dry chemical untuk memadamkan.	
Penyimpanan	Simpan di tempat yang berventilasi baik. Jaga wadah agar tertutup rapat. Jaga tetap dingin. Simpan dengan dikunci.	

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 satupun.

3. Komposisi / informasi tentang bahan

Zat atau campuran Campuran

Properti kimia

Nama kimia	Nomor CAS	Konsentrasi (%)
2-Butoxyethyl acetate	112-07-2	<80
Propilena glikol monometil eter asetat	Paten	<30
Biru Pigmen	Paten	<2.5

4. Tindakan pertolongan pertama

Tindakan pertolongan pertama untuk paparan melalui rute-rute yang beda

Penghirupan	Bawa ke lokasi yang udaranya bersih. Jika gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Kontak kulit	Jika terjadi kontak, segera guyur kulit dengan banyak air selama sekurangnya 15 menit sambil melepas pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis. Lepaskan dan isolasi pakaian dan sepatu yang tercemar. Cuci bersih (atau buang) pakaian dan sepatu sebelum dipakai lagi.
Kontak mata	Bila terjadi kontak, segera bilas mata dengan banyak air, lanjutkan membilas selama 15 menit. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Penelanan	Jika tertelan, dapatkan bantuan medis secepatnya dan tunjukkan wadah atau label ini.
Gejala dan efek yang paling penting	Tidak tersedia.
Perlindungan pribadi untuk penolong pertolongan pertama	Tidak tersedia.
Catatan untuk doctor	Obati sesuai/menurut gejala-gejala.

5. Tindakan memadam kebakaran

Media pemadam	CO ₂ , air, kimia kering, atau busa
Media pemadam untuk dihindari	Jangan menggunakan aliran air yang deras sebab dapat menyebarkan api.
Prosedur memadam kebakaran khusus	Petugas pemadam kebakaran harus mengenakan pakaian pelindung lengkap, termasuk alat bantu pernapasan SCBA.
Perlindungan petugas pemadam kebakaran	Not specified.

6. Tindakan untuk pelepasan tidak dengan sengaja

Tindakan pencegahan pribadi	Pastikan ventilasi yang memadai.
Tindakan pencegahan lingkungan	Tidak tersedia.
Metode membersihkan tumpahan	Mengandung limbah, rendam dengan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar, (misalnya pasir, tanah, tanah diatom, vermikulit) dan pindahkan ke wadah untuk pembuangan sesuai peraturan setempat/nasional (lihat bagian 13).

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan

Tindakan-tindakan teknis	Pakai alat pelindung diri (APD).
Ventilasi lokal dan umum	Gunakan dengan ventilasi yang cukup.
Tindakan pencegahan	Tidak tersedia.
Nasihat penanganan yang aman	Gunakan produk ini dengan ventilasi memadai. Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian. Jangan sampai menghirup uap atau kabut produk ini.

Penyimpanan

Tindakan-tindakan teknis	Jauhkan dari panas, percikan api dan api terpapar. Simpan wadah tertutup rapat di tempat yang kering, dingin, dan berventilasi baik.
Kondisi penyimpanan yang memadai	Tidak tersedia.
Bahan yang tidak cocok	Tidak tersedia.

8. Kontrol paparan/perlindungan pribadi

Batas paparan pekerjaan

Nilai Batas Ambang ACGIH US

Komponen-komponen

Tipe

Nilai

2-Butoxyethyl acetate (CAS
112-07-2)

BRSW

20 ppm

Pedoman paparan

Tidak ada yang ditetapkan.

Tindakan teknis

Gunakan dalam area berventilasi baik.

Pastikan terdapat ventilasi yang memadai, terutama di daerah yang tertutup / terkurung. Fasilitas yang menyimpan atau menggunakan bahan ini harus dilengkapi dengan fasilitas pencucian mata dan pancuran keselamatan. Tambahan ventilasi daerah atau ventilasi pembuangan lokal mungkin diperlukan untuk menjaga agar konsentrasi di udara berada di bawah batas keterpaparan yang direkomendasikan.

Peralatan perlindungan pribadi

Perlindungan sistem pernafasan

Tidak tersedia.

Perlindungan tangan

Tidak tersedia.

Perlindungan mata

Jangan sampai kena mata.

Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik).

Perlindungan badan dan kulit

Gunakan peralatan pelindung diri untuk meminimalkan paparan terhadap kulit dan mata.

Tindakan kebersihan

Jauhkan dari makanan dan minuman. Cuci tangan sebelum waktu istirahat dan pada akhir hari kerja.

9. Sifat fisik dan kimia

Penampilan

Kondisi fisik

Tidak tersedia.

Bentuk

Tidak tersedia.

Warna

Cyan

Bau

Tidak tersedia.

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

163 °C (325.4 °F) Perkiraan

Titik nyala

66.0 °C (150.8 °F) Setaflash Closed Tester

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 ditentukan.

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

10 - 11 cP Viskometer Brookfield (± 0,5) Suhu 22°C. Poros # 18 (S18) RPM 100. Tunggu sekitar 10 menit untuk membaca.

Data yang lainnya

VOC

< 901 g/l

10. Stabilitas dan reaktivitas

Reaktivitas	Tidak tersedia.
Stabilitas	Stabil pada kondisi normal
Kondisi untuk dihindari	Tidak ada satupun.
Bahan yang tidak cocok	Agen Pengoksidasi. Asam kuat dan alkalis kuat.
Produk di mana pembusukannya berbahaya	Tidak diketahui
Kemungkinan reaksi berbahaya	Tidak akan terjadi.

11. Informasi toksikologis

Toksitas akut	Berbahaya jika terhirup. Bisa berbahaya jika terkontak dengan kulit. Bisa berbahaya jika tertelan.
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	Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.
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	Bisa menyebabkan ngantuk atau pusing.
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

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	NA1993
Nama Perkapalan UN yang sesuai	Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
Kelas (-kelas) bahaya pengangkutan	
Kelas	Mudah-terbakar
Risiko tambahan	-
Grup kemasan	III

Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna	Tidak tersedia.
DOT Supplemental Information IATA	Klasifikasi Departemen Transportasi hanya berlaku untuk pengiriman dalam AS dan Puerto Riko.
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 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

08-08-2018

Tanggal revisi

12-13-2019

Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK

Tidak tersedia.

Informasi revisi

Produk kimia dan identifikasi perusahaan: Informasi penting
Identifikasi bahaya: Pencegahan
Identifikasi bahaya: GHS Other hazards
KOMPOSISI / INFORMASI RUMUSAN: Kandungan
Komposisi / informasi tentang bahan: Komentar tentang bahan
Sifat Kimia & Fisik: Sifat Perkalian
Stabilitas dan reaktivitas: Bahan yang tidak cocok
14. Transport Information: Material Transportation Information
Informasi pengangkutan: Informasi lebih lanjut
Informasi Kawalan: Amerika Serikat
Data HazReg: Eropa - EU
GHS: Klasifikasi

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