




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 | CN960 Series | |
| Identifikasi lain Sinomin | HP Scitex XL400 Supreme Yellow 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 4 |
| | Toksistas akut, penghirupan | Kategori 4 |
| Bahaya terhadap lingkungan | Tidak terklasifikasi. | |
| Elemen-elemen label Piktogram |  | |
| Sinyal | Peringatan | |
| Pernyataan bahaya | Cairan yang mudah menyala. Berbahaya jika terhirup. Berbahaya jika kontak dengan kulit. Bisa berbahaya jika tertelan. | |
| Pernyataan tindakan pencegahan Pencegahan | Kenakan sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/pelindung mata/pelindung wajah. Hindari penghirupan debu/asap/gas/kabut/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 agar tetap dingin. | |
| 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. | |

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 | <15 |
| Pigmen kuning | Paten | <5 |

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 sekurangnya 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 | Media pemadam kebakaran yang sesuai: pasir, karbon dioksida (CO ₂), dan bahan kimia kering. |
| 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 | Hindari kontak 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-tindakan teknis Ventilasi lokal dan umum | Pakai alat pelindung diri (APD). 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

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

Pakai sarung tangan tahan-bahan-kimia yang sesuai.

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

Tidak tersedia.

Bentuk

Cairan.

Warna

Kuning

Bau

Pelarut.

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

≥ 65.0 °C (≥ 149.0 °F) Cawan Tertutup

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

10.4 - 11.4 cP Viskometer Brookfield ($\pm 0,5$) Suhu 22°C. Poros # 18 (S18) RPM 100. Tunggu sekitar 10 menit untuk membaca.

Data yang lainnya

VOC

< 886 g/l

10. Stabilitas dan reaktivitas

| | |
|--|---------------------------------|
| Reaktivitas | Tidak tersedia. |
| Stabilitas | Stabil di bawah keadaan normal. |
| Kondisi untuk dihindari | Panas, nyala, dan percikan api. |
| Bahan yang tidak cocok | Tidak ada satapun. |
| Produk di mana pembusukannya berbahaya | Tidak ada satapun. |
| Kemungkinan reaksi berbahaya | Tidak diketahui |

11. Informasi toksikologis

| | |
|--|---|
| Toksitasitas akut | Berbahaya jika terhirup. 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. |
| 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 | 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.

Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.

IMDG

Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.

ADR

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

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 | 04-13-2018 |
| Tanggal revisi | 12-20-2019 |
| Referensi dan sumber data yang digunakan untuk menyusun LDK | Tidak tersedia. |
| Informasi revisi | Identifikasi bahaya: Pernyataan bahaya Identifikasi bahaya: Penyimpanan |
| 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 |