



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

1. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

Identifikasi bahan/preparat	CP513 Series
Penggunaan Bahan / Persediaan	Pencetakan inkjet
Tanggal terbit versi#	08-18-2016 01
sinonim (sinonim-sinonim)	HP Scitex FB221 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) 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

2. IDENTIFIKASI BAHAYA-BAHAYA

Klasifikasi GHS

Bahaya fisik	Cairan yang mudah terbakar	Kategori 4
Bahaya kesehatan	Toksitas akut, lisan	Kategori 4
	Karsinogenisitas	Kategori 1
	Toksitas terhadap reproduksi	Kategori 2
Bahaya terhadap lingkungan	Bahaya terhadap lingkungan akwatik, bahaya jangka waktu panjang	Kategori 3

Elemen label GHS

Sinyal Bahaya



Pernyataan bahaya Cairan yang mudah menyala. Menyebabkan iritasi kulit. Menyebabkan iritasi mata serius. Dapat menyebabkan reaksi kulit alergi. Bisa merusak kesuburan. Bisa merusak janin. Bisa menyebabkan iritasi pernapasan. Bisa menyebabkan kerusakan organ (hati, hidung) melalui paparan yang berkepanjangan atau berulang. Berbahaya bagi kehidupan perairan dengan efek jangka panjang.

Pernyataan tindakan pencegahan

Pencegahan
P210 - Jauhkan dari panas/ percikan api/ lidah api/ permukaan-permukaan yang panas - Dilarang merokok.
Jangan menghirup asap/gas/kabut/uap/semprotan.
P280 - Gunakan pakaian/sarung tangan pelindung / pelindung mata/muka.
P271 - Gunakan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik.
P201 - Peroleh terlebih dahulu instruksi khusus sebelum menggunakan.
P202 - Jangan menangani sampai semua langkah-langkah pencegahan dan keselamatan telah dibaca dan dipahami.
P264 - Cucilah tangan bersih-bersih setelah menangani.
P273 - Hindarkan pelepasan ke lingkungan.

Balasan	<p>P370 + P380 - Apabila terjadi kebakaran: Lakukan evakuasi dari wilayah ini.</p> <p>P305 + P351 + P338 - BILA DALAM MATA: Bilaslah hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan kontak lens, bila memakainya dan bila mudah melepaskannya. Teruskan membilas.</p> <p>P337 + P313 - Jika iritasi mata tidak segera sembuh: Cari pertolongan medis.</p> <p>P302 + P352 - BILA PADA KULIT: Cucilah dengan air banyak-banyak dan sabun.</p> <p>P333 + P313 - Jika terjadi iritasi pada kulit atau muncul ruam: Cari pertolongan medis.</p> <p>P308 + P313 - Bila terekspos atau khawatir: Mintalah bantuan medis.</p> <p>P304 + P340 - BILA TERHIRUP: Pindahkan ke udara segar dan usahakan tetap beristirahat dalam posisi nyaman untuk bernapas.</p> <p>P312 - Telponlah ke PUSAT RACUN/dokter bila anda merasa tidak sehat.</p> <p>P362 - Bukalah pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan kembali.</p>
Penyimpanan	<p>P405 - Simpanlah dengan terkunci.</p> <p>P403 + P233 - Simpanlah dalam tempat berventilasi baik. Jaga agar wadah tertutup rapat.</p> <p>P403 + P235 - Simpanlah dalam tempat berventilasi baik. Usahakan tetap dingin.</p>
Pembuangan	Buang isinya/kontainernya sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional.

3. KOMPOSISI BAHAN

Komponen-komponen	CAS #	Persen
Neopentylglycol propoxylate diacrylate	Patent	<30
Acrylate ester	Patent	<25
Acrylate Ester	Patent	<20
Vinylcaprolactam	Patent	<20
Propiophenone derivative	Patent	<5
Akrilat Oligoamina Resin	Patent	<2.5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	Patent	<2.5
Nickel Yellow Pigment	Patent	<2.5
Foto Inisiator	Patent	<2.5
Harum	Patent	<1

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Penghirupan	Bawa ke lokasi yang udaranya bersih. Jika gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Kontak kulit	Cuci area yang terkena dampak dengan sabun lembut dan air. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Kontak mata	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.
Penelanan	Bila bahan tertelan, dapatkan bantuan atau nasihat medis -- Jangan memaksakan muntah. Jangan sekali-kali memberikan apa pun lewat mulut kepada orang yang tidak sadar.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Titik nyala	> 65.0 °C (> 149.0 °F) Cawan Tertutup
Media pemadam kebakaran yang sesuai	Serbuk kering. Karbon dioksida (CO2) Air mungkin tidak efektif.
Media pemadam yang tidak boleh digunakan karena alasan keselamatan	Air.
Bahaya kebakaran dan ledakan yang tidak biasa	Tidak diketahui
Peralatan perlindungan khusus untuk petugas pemadam kebakaran	Hindari masuknya larian tumpahan ke saluran pembuangan air hujan dan selokan yang menuju ke saluran air besar.

6. TINDAKAN PEMBEBASAN DALAM KECELAKAAN

Tindakan pencegahan pribadi	Gunakan peralatan pelindung diri yang sesuai. Jangan menyentuh atau berjalan melalui bahan yang tertumpah.
Tindakan pencegahan lingkungan	Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan. Jangan siram dalam air permukaan atau sistem saluran pembuangan. Lihat juga bagian 13 Pertimbangan pembuangan.

Metode untuk pembersihan Gunakan bahan yang tidak mudah terbakar seperti vermikulit, pasir atau tanah untuk menyerap produk ini dan tempatkan dalam kontainer untuk selanjutnya dibuang.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian.
Penyimpanan Jauhkan dari panas atau dingin yang berlebihan. Jangan simpan di tempat yang terkena sinar matahari langsung. Jangan menangani atau menyimpan dekat nyala api terbuka, panas, atau sumber penyulut lain.

8. PENGENDALIAN PEMAJANAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

Batas paparan pekerjaan Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.
Penilaian batas biologis Tiada batas pemaparan biologis tercatat untuk bahan (-bahan) ini.
Prosedur pengamatan yang disarankan
Data Pemaparan Tambahan Batas pemaparan belum ditetapkan untuk produk ini.
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 Tangani sesuai dengan praktik keselamatan dan higiene industri yang baik. Jangan sampai bahar ini mengenai mata, kulit, atau 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. Jauhkan dari makanan dan minuman.

9. SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA

Penampilan
Kondisi fisik Cairan.
Warna Kuning
Bau Ciri.
pH Tidak tersedia.
Titih meleleh/Titih membeku 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.
Batas mudah terbakar - di bawah (%) Tidak tersedia.
Batas tingkat mudah terbakar - atas (%) Tidak tersedia.
Tekanan uap Tidak tersedia.
Berat jenis (specific gravity) Tidak tersedia.
Daya larut
Kelarutan (air) Tidak tersedia.
Koefisien partisi (n-oktanol/air) Tidak tersedia.
Suhu derajat pembusukan Tidak tersedia.
Data yang lainnya
VOC (Bobot %) < 95 g/l

10. STABILITAS DAN MENGAKTIFKAN KEMBALI

Kondisi untuk dihindari Pendedahan pada cahaya matahari.
Produk di mana pembusukannya berbahaya Pada tahap penguraian, produk ini dapat menghasilkan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida, dan/atau hidrokarbon berbobot molekul rendah.
Stabilitas Stabil dalam kondisi penggunaan normal.
Bahan yang harus dihindari Tidak cocok dengan basa kuat dan oksidator. logam basa

11. INFORMASI TOKSIKOLOGIKAL

Korosi kulit/iritasi	Tidak tersedia.
Kerusakan mata yang serius/iritasi mata	Tidak tersedia.
Sensitisasi sistem pernafasan atau kulit	
Kepekaan kulit	Tidak tersedia.
Kepekaan pernafasan	Tidak tersedia.
Mutagenisitas sel kuman	Tidak tersedia.
Toksik terhadap reproduksi	Tidak tersedia.
Informasi lebih lanjut	Complete toxicity data are not available for this specific formulation
Informasi toksikologis	Tidak tersedia.

12. INFORMASI EKOLOGI

Efek-efek terhadap lingkungan	Tidak tersedia.
Persistens/ degradabiliti	Tidak tersedia.
Akumulasi bio	Tidak tersedia.
Keracunan air	Berbahaya bagi organisme air, dapat menyebabkan dampak buruk jangka panjang di lingkungan air.
Mobilitas	Tidak tersedia.

13. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Petunjuk 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 TRANSPORTASI

Departemen Perhubungan (DOT)

Tidak disebutkan dalam peraturan sebagai barang berbahaya.

IATA

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 PERATURAN

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.
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16. INFORMASI LAINNYA

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.
Dibuat oleh	Departemen Kepatuhan & Toksikologi Kimia HP
Tanggal terbit	08-18-2016
versi#	01

Lembar data ini mengandung perubahan dari versi sebelumnya di bagian:

1. Identifikasi Produk dan Perusahaan: Sinomin
3. Composition / Information on Ingredients: Kandungan
9. Properti Fisik & Kimia: Beberapa Properti
15. Informasi pengaturan: Pernyataan keselamatan
Data Pendaftaran Bahaya: Pacific Rim
GHS: Qualifiers

Informasi Pabrik Pembuat

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Langsung) +972 (9) 892-4628

Keterangan singkatan

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS (Nomor pelayanan abstrak bahan kimia)	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
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	Administrasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
PEL	Batas eksposur yang diijinkan
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 Peluluhan Karakteristik Toksisitas
TLV	Nilai Ambang Batas
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC	Senyawa Organik yang Mudah Menguap