



LEMBARAN DATA KESELAMATAN

1. IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

Identifikasi bahan/preparat	CN895Series
Penggunaan Bahan / Persediaan	Pencetakan inkjet
Tanggal terbit versi#	08-13-2016 01
sinonim (sinonim-sinonim)	HP XP210 Yellow Scitex 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	Tidak terklasifikasi.	
Bahaya kesehatan	Toksitas terhadap reproduksi (kesuburan)	Kategori 2
Bahaya terhadap lingkungan	Bahaya terhadap lingkungan akwatik, bahaya akut	Kategori 3
	Bahaya terhadap lingkungan akwatik, bahaya jangka waktu panjang	Kategori 3

Elemen label GHS

Sinyal	Tidak ada satapun.
Simbol-simbol risiko bahaya	Tidak ada satapun.
Pernyataan bahaya	Tidak ada satapun.

Pernyataan tindakan pencegahan

Pencegahan	Tidak ada satapun.
Balasan	Tidak ada satapun.
Penyimpanan	Tidak ada satapun.
Pembuangan	Tidak ada satapun.

3. KOMPOSISI BAHAN

Komponen-komponen	CAS #	Persen
akrilat multifungsi	Paten	25 - 40
Asam karboksilat, Ester	Paten	10 - 25
Vinylcaprolactam	Paten	10 - 25
Ester Akrilat Alkil	Paten	2.5 - 5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	Paten	2.5 - 5
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	< 1

4. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Penghirupan	Bawa ke lokasi yang udaranya bersih. Jaga korban tetap hangat. Jika gejala berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Kontak kulit	Lepaskan pakaian yang terkontaminasi. Cuci daerah yang tercemar dengan sabun lembut dan air. Jangan menggunakan pelarut untuk membersihkan residu produk dari kulit. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis.
Kontak mata	Jangan gosok mata. Cabut lensa kontak, jika ada dan mudah dilakukan. 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.

5. TINDAKAN PEMADAMAN KEBAKARAN

Titik nyala	Tidak tersedia.
Media pemadam kebakaran yang sesuai	Bahan kimia kering, busa, karbon dioksida, kabut air.
Media pemadam yang tidak boleh digunakan karena alasan keselamatan	Jangan gunakan air-bertekanan tinggi.
Bahaya kebakaran dan ledakan yang tidak biasa	Tidak diketahui
Bahaya spesifik	Kebakaran akan menghasilkan asap tebal hitam yang mengandung produk bakar yang berbahaya (lihat subbab 10).
Peralatan pelindung 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	Keluarkan semua sumber penyulut api. Pastikan ventilasi yang memadai. Hindari menghirup uap atau kabut. Gunakan peralatan pelindung diri yang sesuai.
Tindakan pencegahan lingkungan	Jangan biarkan produk masuk ke saluran pembuangan. Jangan siram dalam air permukaan atau sistem saluran pembuangan.
Metode untuk pembersihan	Bersihkan dengan deterjen. Jangan menggunakan pelarut.

7. PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan	<p>Uap lebih berat daripada udara dan bisa merebak di atas lantai. Uap bisa membentuk campuran yang mudah-meledak dengan udara. Hindari pembentukan konsentrasi uap yang mudah-menyala atau mudah-meledak di udara dan hindari konsentrasi uap yang melebihi batas pendedahan di tempat kerja.</p> <p>Produk hanya boleh digunakan di daerah yang sudah tidak memiliki sumber cahaya dan sumber penyulut lain yang tak terlindung. Peralatan listrik harus terlindung sesuai dengan standar yang berlaku.</p> <p>Ambil tindakan-tindakan pencegahan terhadap pelepasan arus statik. Bumikan dan ikat wadah ketika memindahkan bahan. Pakai sepatu dengan sol konduktif.</p> <p>Jagalah wadah tertutup. Jauhkan dari panas, percikan api dan lidah api - Dilarang merokok. Gunakan peralatan yang tidak menimbulkan percikan api ketika membuka atau menutup wadah.</p> <p>Jangan sampai kena kulit, mata, dan pakaian. Jangan menghirup gas/uap/asap/semprotan. Hindari menghirup debu bahan ini.</p> <p>Jangan menggunakan tekanan untuk mengosongkan drum.</p> <p>Cuci tangan sebelum makan.</p> <p>Jangan mengosongkan ke dalam saluran pembuangan.</p>
-------------------	--

Penyimpanan	<p>Simpan pada suhu antara 5 dan 35°C.</p> <p>Simpan sesuai dengan peraturan lokal/regional/nasional/internasional</p> <p>Simpan di tempat yang sejuk dan berventilasi baik, jauh dari sumber penyalaan, bahan pengoksidasi, alkalis kuat, dan asam kuat.</p> <p>Simpan dalam kontainer yang tertutup jauh dari bahan-bahan yang bertentangan. Simpan hanya dalam posisi tegak berdiri. Simpan di tempat yang hanya dapat dijangkau oleh orang yang berwenang.</p>
--------------------	--

8. PENGENDALIAN PEMAJANAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

Batas paparan pekerjaan	Tidak ada batas paparan yang tercatat untuk bahan baku.
Penilaian batas biologis	Tiada batas paparan biologis tercatat untuk bahan (-bahan) ini.
Prosedur pengamatan yang disarankan	
Data Pemaparan Tambahan	Tidak ada yang ditetapkan.
Kiraan kejuruteraan untuk mengurangkan eksposur	Gunakan dalam area berventilasi baik. 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	Alat bantu pernapasan pemurni udara yang diakui NIOSH dan dilengkapi kartrid atau kanister uap organik boleh digunakan dalam keadaan tertentu bila konsentrasi partikel dalam udara diperkirakan melebihi batas keterpaparan. Gunakan alat bantu pernapasan berpasokan-udara tekanan-positif bila ada kemungkinan terjadi pelepasan tak-terkendali, tingkat keterpaparan tak-diketahui, atau setiap keadaan yang menyebabkan alat bantu pernapasan pemurni-udara tidak memberikan perlindungan
Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan tahan-bahan-kimia yang sesuai.
Perlindungan mata	Gunakan kacamata pengaman atau masker pelindung (bila dapat terpercik).
Perlindungan badan dan kulit	Gunakan peralatan pelindung diri untuk meminimalkan pemaparan terhadap kulit dan mata. Pakai sarung tangan yang kedap.
Tindakan kebersihan	Tangani sesuai dengan praktik keselamatan dan higiene industri yang baik. 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	Tidak tersedia.
pH	Tidak dapat dipakai.
Titih meleleh/Titih membeku	Tidak ditentukan.
Titik didih, titik didih awal, jarak didih	Tidak ditentukan.
Titik nyala	Tidak tersedia.
Suhu derajat penyalaan-auto	Tidak tersedia.
Batas mudah terbakar - di bawah (%)	Tidak tersedia.
Batas tingkat mudah terbakar - atas (%)	Tidak tersedia.
Tekanan uap	Tidak ditentukan.
Kecepatan menguap	Tidak ditentukan.
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	Tidak tersedia.
Produk di mana pembusukannya berbahaya	Nitrogen oksida (NOx), asap, Karbon monoksida dan karbon dioksida.
Stabilitas	Stabil pada kondisi penyimpanan yang disarankan.
Bahan yang harus dihindari	Asam, basa, dan oksidator kuat. Asam kuat dan alkalis kuat. oksidator

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	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

12. INFORMASI EKOLOGI

Efek-efek terhadap lingkungan	Tidak tersedia.
Persistens/ degradibiliti	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

Informasi lebih lanjut	Bukan barang berbahaya berdasarkan peraturan DOT, IATA, ADR, IMDG, atau RID.
-------------------------------	--

15. INFORMASI PERATURAN

Informasi pengatur	Diberitau berdasarkan Peraturan EU.
---------------------------	-------------------------------------

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	08-13-2016
versi#	01
Lembar data ini mengandung perubahan dari versi sebelumnya di bagian:	1. Identifikasi Produk dan Perusahaan: Sinomin 3. Composition / Information on Ingredients: Kandungan 15. Informasi pengaturan: Risk Phrases - Labeling
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