



RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

1. PENGENALPASTIANPRODUK KIMIA DAN SYARIKAT

Pengenalan bahan/penyediaan	CN895Series
Sinonim	HP XP210 Yellow Scitex ink
Tarikh diterbitkan	08-13-2016
# Versi	01
Kegunaan yang disarankan	Percetakan inkjet
Pengenalan syarikat	HP PPS Malaysia Sdn. Bhd. Ground Floor Customer Service, Block B, No.12 Jalan Gelenggang, HP Towers, Bukit Damansara Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Kuala Lump, Malaysia 50490 Telefon 60-3-7953-3333 HP Inc. health effects line (Bebas tol di Amerika Syarikat) 1-800-457-4209 (Talian terus) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Bebas tol di Amerika Syarikat) 1-800-474-6836 (Talian terus) 1-208-323-2551 E-mel: hpcustomer.inquiries@hp.com

2. PENGENALPASTIAN BAHAYA

Bahaya fizikal	Tidak diklasifikasi.
Bahaya kesihatan	Tidak diklasifikasi.
Bahaya alam sekitar	Tidak diklasifikasi.
Unsur label GHS	
Kata isyarat	Tiada.
Simbol-simbol berbahaya	Tiada.
Pernyataan bahaya	Tiada.
Pernyataan waspada	
Pencegahan	Tiada.
Respons	Tiada.
Penyimpanan	Tiada.
Pelupusan	Tiada.

3. KOMPOSISI/MAKLUMAT BAHAN

Komponen	# CAS	Peratus
akrilat pelbagai fungsi	Proprietari	25 - 40
Asid karboksilik, Ester	Proprietari	10 - 25
Vinylcaprolactam	Proprietari	10 - 25
Ester Alkil Akrilat	Proprietari	2.5 - 5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	Proprietari	2.5 - 5
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	< 1

4. LANGKAHLANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Penyedutan	Alihkan ke kawasan berudara segar. Mangsa dijaga supaya tidak kesejukan. Jika simptom berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Terkena kulit	Tanggalkan pakaian tercemar. Basuh kawasan terjejas dengan sabun ringan dan air. Jangan gunakan pelerut-pelerut untuk menanggalkan sisa produk daripada kulit. Jika rengsaan berterusan, dapatkan perhatian perubatan.

Terkena mata	Jangan gosok mata. Tanggalkan kanta lekap, jika ada dan mudah dilakukan. Segera pamkan dengan jumlah air panas bersih yang banyak (tekanan rendah) selama sekurang-kurangnya 15 minit atau sehingga partikel tertanggal. Jika rensaan berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Ditelan	Sekiranya tertelan bahan, dapatkan rawatan atau nasihat perubatan dengan segera -- Jangan cetuskan muntah.

5. LANGKAHLANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Takat kilat	Tidak tersedia.
Media pemadam yang sesuai	Bahan kimia kering, busa, karbon dioksida, kabut air.
Media pemadam yang tidak boleh diguna kerana sebab keselamatan	Jangan gunakan pancutan air.
Bahaya kebakaran & letupan luar biasa	Tiada yang diketahui.
Bahaya khusus	Api akan menghasilkan asap hitam tebal yang mengandungi hasil pembakaran yang berbahaya (lihat tajuk 10).
Peralatan pelindung khas bagi ahli bomba	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air.

6. LANGKAHLANGKAH PENGAWALAN PELEPASAN TIDAK SENGAJA

Langkah Waspada Diri	Buang semua sumber pencucuhan. Pastikan pengudaraan yang mencukupi. Elakkan penyedutan wap atau kabus. Pakai peralatan perlindungan peribadi yang sesuai.
Langkah-langkah waspada alam sekitar	Jangan biarkan produk termasuk ke dalam parit. Jangan buang ke dalam air yang terdedah atau pamkan ke dalam sistem pembedungan.
Cara-cara membersihkan	Basuk dengan detergen. Elakkan menguna pelarut.

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan	<p>Wap adalah lebih berat dari udara dan mungkin merebak di paras lantai. Wap dengan udara boleh membentuk campuran mudah meledak. Hindar dari terjadi kepekatan wap mudah menyala atau mudah meledak dalam udara dan elak dari kepekatan wap yang lebih tinggi dari had pendedahan yang lazim.</p> <p>Produk harus diguna dalam kawasan di mana semua lampu tidak berpelindung dan lain-lain sumber pencucuh tidak dibenarkan sahaja. Peralatan elektrik harus mempunyai pelindung mengikut piawai yang sesuai.</p> <p>Ambil langkah berjaga-jaga terhadap luahan statik. Bumikan dan ikatkan bekas semasa memindahkan bahan. Pakai kasut yang mempunyai tapak yang berkonduksi.</p> <p>Bekas hendaklah sentiasa ditutup. Jauhkan dari pemanasan, bunga api dan nyalaan terbuka.- Dilarang merokok. Gunakan alat tidak memercik bunga api semasa membuka atau menutup bekas.</p> <p>Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian. Jangan menyedut gas/wasap/wap/semburan. Elakkan menyedut debu daripada bahan ini.</p> <p>Jangan gunakan tekanan untuk mengosongkan dram.</p> <p>Basuh tangan sebelum makan.</p> <p>Jangan buang ke dalam longkang.</p>
Penyimpanan	<p>Simpan pada suhu antara 5 dan 35°C.</p> <p>Menyimpannya menurut peraturan tempatan/kawasan/negara/dunia.</p> <p>Simpan di tempat yang dingin dan mempunyai pengudaraan baik, jauh daripada sumber pencucuhan, agen pengoksida, alkali kuat dan asid kuat.</p> <p>Simpan dalam bekas bertutup jauh dari bahan tidak serasi. Simpan dalam kedudukan tegak sahaja. Simpan di tempat yang mudah didapatkan oleh orang-orang yang berhak.</p>

8. KAWALAN PENDEDAHAN DAN PERLINDUNGAN DIRI

Had pendedahan pekerjaan	Tiada had pendedahan untuk ramuan diketahui.
Nilai had biologi	Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.
Prosedur pemantauan yang disarankan	
Data pajanan tambahan	Tiada ditetapkan.

Langkah-langkah kejuruteraan untuk mengurangkan pendedahan	Gunakan dalam kawasan yang mempunyai pengudaraan yang baik. Pengalihan udara kawasan tambahan atau ekzos setempat mungkin diperlukan untuk mengekalkan kepekatan udara di bawah had pendedahan yang disyorkan.
Peralatan pelindung diri	
Perlindungan pernafasan	Alat pernafasan penulen udara yang diluluskan oleh NIOSH dengan kartrij atau tabung wap organik mungkin diizinkan di bawah keadaan tertentu sekiranya kepekatan bawaan udara dijangka melebihi had pendedahan. Gunakan alat pernafasan bekalan udara tekanan positif jika terdapat apa-apa kemungkinan pelepasan tidak terkawal, aras pendedahan tidak diketahui, atau apa-apa keadaan lain di mana alat pernafasan penulen udara mungkin tidak memberikan perlindungan yang m
Perlindungan tangan	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai.
Perlindungan mata	Pakai cermin mata keselamatan; cermin mata keselamatan kimia (jika percikan mungkin terjadi).
Perlindungan kulit dan badan	Gunakan peralatan perlindungan peribadi untuk meminimumkan pendedahan kepada kulit dan mata. Gunakan sarung tangan kedap.
Langkah Kebersihan	Kendalikan selaras dengan kebersihan industri yang baik dan amalan keselamatan. Dobi pakaian tercemar sebelum digunakan semula. Jauhkan dari makanan dan minuman.

9. SIFATSIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Rupa

Keadaan fizikal	Cecair.
Warna	Kuning
Bau	Tidak tersedia.
Ambang bau	Tidak tersedia.
pH	Tidak berkenaan
Tekanan Wap	Tidak ditentukan.
Takat didih	Tidak ditentukan.
Takat lebur/Takat beku	Tidak ditentukan.
Keterlarutan (air)	Tidak tersedia.
Graviti tentu	Tidak tersedia.
Takat kilat	Tidak tersedia.
Had kebolehnyaalaan di udara, atas, % mengikut isi padu	Tidak tersedia.
Had kebolehnyaalaan di udara, bawah, % mengikut isi padu	Tidak tersedia.
Suhu swanyala	Tidak tersedia.
VOC	< 95 g/l
Kadar penyejatan	Tidak ditentukan.

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Keadaan yang harus dielakkan	Tidak tersedia.
Hasil penguraian berbahaya	Nitrogen oksida (NOx), asap, Karbon monoksida dan karbon dioksida.
Kestabilan	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan.
Bahan untuk dielak	Asid, alkali dan agen pengoksidaan yang kuat. Asid kuat dan alkali kuat. agen mengoksida

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Maklumat toksikologi	Complete toxicity data are not available for this specific formulation
Kakistan/kerengsaan kulit	Tidak tersedia.
Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata	Tidak tersedia.
Pemekaan respirasi atau kulit	
Pemekaan kulit	Tidak tersedia.
Pemekaan pernafasan	Tidak tersedia.
Kemutagenan sel kuman	Tidak tersedia.
Hazard aspirasi	Tidak tersedia.
Maklumat lanjut	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

12. MAKLUMAT EKOLOGI

Ketoksikan akuatik	Memudaratkan organisma akuatik, boleh menyebabkan kesan buruk jangka panjang kepada alam sekitar akuatik.
Kesan-kesan alam sekitar	Tidak tersedia.

13. MAKLUMAT PEMBUANGAN

Arahan pembuangan	Jangan buang bersama sisa buangan am pejabat. Jangan biarkan bahan ini disalurkan ke dalam pembetung/bekalan air. Lupuskan bahan buangan selaras dengan Peraturan Alam Sekitar Tempatan, Negeri, Persekutuan, dan Wilayah. Pastikan pengumpulan dan pembuangan dilakukan oleh kontraktor sisa buangan yang berlesen.
--------------------------	---

14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN

Maklumat lanjut	Barang tidak berbahaya bawah DOT, IATA, ADR, IMDG, atau RID.
------------------------	--

15. MAKLUMAT PENGAWALAN

Peraturan antarabangsa	Diberitahu mengikut kepada Peraturan-peraturan EU.
-------------------------------	--

16. MAKLUMAT LAIN

Kenyataan Sangkalan	Dokumen Helaian Data Keselamatan ini disediakan tanpa sebarang caj kepada pelanggan HP. Data diketahui terkini kepada HP semasa persediaan dokumen ini dan dipercayai tepat. Ia hendaklah tidak ditafsirkan sebagai menjamin sifat tertentu produk seperti yang dihuraikan atau sesuai untuk penggunaan tertentu. Dokumen ini telah disediakan mengikut keperluan bidang kuasa yang dinyatakan dalam Seksyen 1 di atas dan mungkin tidak memenuhi keperluan peraturan di negara lain.
----------------------------	---

Disediakan oleh Jabatan Pematuhan & Ketoksikan Bahan Kimia HP

Tarikh diterbitkan 08-13-2016

Versi 01

Lembaran data ini mengandungi perubahan daripada versi terdahulu dalam bahagian:

1. Pengenalan Produk dan Syarikat: Tanda Dagang Ganti
3. Composition / Information on Ingredients: Ingredients
15. Maklumat Kawalselia: Risk Phrases - Labeling

Maklumat Pengeluar

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

Penerangan singkatan

ACGIH	Persidangan Ahli Kebersihan Industri Kerajaan Amerika Syarikat
CAS	Perkhidmatan Abstrak Kimia
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Mangkuk Terbuka Cleveland
DOT	Department of Transportation
EPCRA	Akta Perancangan Kecemasan dan Hak Untuk Tahu Masyarakat (dikenali sebagai SARA)
IARC	Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Barah
NIOSH	Institut Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Negara
NTP	Program Ketoksikan Kebangsaan
OSHA	Pentadbiran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
PEL	Had pendedahan yang dibenarkan
RCRA	Akta Pemeliharaan dan Pemulihan Sumber
REC	Yang Disyorkan
REL	Had Pendedahan yang Disyorkan
SARA	Akta Pindaan dan Pengizinan Semula Superfund 1986
STEL	Had pendedahan jangka pendek
TCLP: <nilai>	Prosedur Pengurusan Ciri Ketoksikan
TLV	Nilai Had Ambang
TSCA	Akta Kawalan Bahan Toksik
VOC	Sebatian Organik Meruap