



RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

1. PENGENALPASTIAN PRODUK KIMIA DAN SYARIKAT

Pengenalan bahan/penyediaan	CN878Series
Sinonim	HP PT50 Specialty Melamine Scitex Primer
Tarikh diterbitkan	08-29-2014
Tarikh Semakan	08-14-2016
# Versi	02
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 Lumpur, 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
Air	7732-18-5	> 45
Polimer Akrilik	Proprietari	<60
Secondary alcohol ethoxylate	84133-50-6	<2.5

4. LANGKAHLANGKAH PERTOLONGAN CEMAS

Penyedutan	Alihkan ke kawasan berudara segar. Jika simptom berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Terkena kulit	Basuh bahagian yang terkena dengan sabun lembut dan air. Jika rengsaan berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Terkena mata	Jangan gosok mata. Segera pamkan dengan jumlah air panas bersih yang banyak (tekanan rendah) selama sekurang-kurangnya 15 minit atau sehingga partikel tertanggal. Jika rengsaan berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Ditelan	Jika pengingesan berlaku dalam jumlah yang banyak, dapatkan perhatian perubatan.

5. LANGKAHLANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Takat kilat	≥ 100.0 °C (≥ 212.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
--------------------	--

Media pemadam yang sesuai	Bahan kimia kering, CO ₂ , semburan air atau busa biasa.
Media pemadam yang tidak boleh diguna kerana sebab keselamatan	Tiada yang diketahui.
Bahaya kebakaran & letupan luar biasa	Tiada yang diketahui.
Cara-cara khusus	Tiada ditetapkan.
Produk-produk pembakaran berbahaya	Rujuk kepada bahagian

6. LANGKAHLANGKAH PENGAWALAN PELEPASAN TIDAK SENGAJA

Langkah Waspada Diri	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 pembetungan.

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan	Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian.
Penyimpanan	Jauhkan daripada haba atau suhu sejuk yang berlebihan.

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	Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini.
Langkah-langkah kejuruteraan untuk mengurangkan pendedahan	Gunakan dalam kawasan yang mempunyai pengudaraan yang baik.
Peralatan pelindung diri	
Perlindungan kulit dan badan	Tidak tersedia.
Umum	Gunakan peralatan perlindungan peribadi untuk meminimumkan pendedahan kepada kulit dan mata.
Langkah Kebersihan	Kendalikan selaras dengan kebersihan industri yang baik dan amalan keselamatan.

9. SIFATSIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Rupa	
Keadaan fizikal	Cecair.
Warna	Jernih.
Bau	Tidak tersedia.
Ambang bau	Tidak tersedia.
pH	Tidak tersedia.
Tekanan Wap	Tidak dipastikan.
Takat didih	Tidak dipastikan.
Takat lebur/Takat beku	Tidak dipastikan.
Keterlarutan (air)	Tidak tersedia.
Graviti tentu	Tidak tersedia.
Takat kilat	>= 100.0 °C (>= 212.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
Had kebolehnya di udara, atas, % mengikut isi padu	Tidak tersedia.
Had kebolehnya di udara, bawah, % mengikut isi padu	Tidak dipastikan.
Suhu swanyala	Tidak dipastikan.
VOC	< 10.5 g/l
Data lain	
Sifat-sifat mengoksida	Tidak dipastikan.

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Keadaan yang harus dielakkan	Tidak tersedia.
-------------------------------------	-----------------

Hasil penguraian berbahaya	Apabila penguraian berlaku, produk ini boleh membebaskan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida dan/atau hidrokarbon berat molekul rendah.
Kestabilan	Stabil di bawah keadaan simpanan yang disarankan.
Bahan untuk dielak	Tidak serasi dengan bes keras dan agen mengoksida.
Pempolimeran berbahaya	Tidak akan terjadi.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Kakisan/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	Maklumat tidak didapati.
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 pemetung/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

DOT

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

IATA

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

IMDG

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

ADR

Tidak dikawal selia sebagai barang-barang berbahaya.

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 08-29-2014

Tarikh Semakan 08-14-2016

Versi 02

Lembaran data ini mengandungi perubahan daripada versi terdahulu dalam bahagian: MAKLUMAT LAIN: Kenyataan Sangkalan

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 Superfun 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