



RISALAH DATA KESELAMATAN KIMIA

1. PENGENALPASTIANPRODUK KIMIA DAN SYARIKAT

Pengenalan bahan/penyediaan	CN747 Series
Sinonim	HP Scitex PT20
Tarikh diterbitkan	08-19-2016
# 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
Air	7732-18-5	80-90
2-amino-2-metil-1-propanol	124-68-5	<7.5
Calcium Acetate	62-54-4	<7.5
Methyl (S)-(-)-lactate	27871-49-4	<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	Serta merta siram mata dengan air yang banyak. Selepas bilasan permulaan, tanggalkan apa-apa kanta sentuh dan terus membilas selama sekurang-kurangnya 15 minit. Jika rengsaan berterusan, dapatkan perhatian perubatan.
Ditelan	Sekiranya tertelan bahan, dapatkan rawatan atau nasihat perubatan dengan segera -- Jangan cetuskan muntah.

5. LANGKAHLANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Takat kilat	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
Media pemadam yang sesuai	CO ₂ , air, bahan kimia kering, atau busa
Bahaya kebakaran & letupan luar biasa	Tiada yang diketahui.

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.
Cara-cara membersihkan	Campur dengan air. Rendam dengan bahan penyerap lengai.

7. PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Penanganan	Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian. Jangan menyedut gas/wasap/wap/semburan. Jika pengalihan udara tidak mencukupi, pakailah kelengkapan pernafasan yang sesuai. Basuh bersih-bersih setelah mengendalikannya.
Penyimpanan	Simpan di tempat yang dingin dan sempurna alih udaranya. Simpan dalam bekas bertutup jauh dari bahan tidak serasi.

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	Sediakan pengalihan udara ekzos setempat yang mencukupi untuk mengekalkan pendedahan pekerja di bawah had pendedahan.
Peralatan pelindung diri	
Perlindungan tangan	Sarung tangan.
Perlindungan mata	Pakai cermin mata keselamatan; cermin mata keselamatan kimia (jika percikan mungkin terjadi).
Perlindungan kulit dan badan	Pakailah pakaian perlindungan yang sesuai.
Umum	Elak dari bersentuh dengan kulit dan mata. Dobi pakaian tercemar sebelum digunakan semula.
Langkah Kebersihan	Jauhkan dari makanan dan minuman.

9. SIFATSIFAT FIZIKAL DAN KIMIA

Rupa	
Keadaan fizikal	Tidak tersedia.
Warna	Jernih.
Bau	Tidak tersedia.
Ambang bau	Tidak tersedia.
pH	Tidak tersedia.
Tekanan Wap	Tidak tersedia.
Takat didih	Tidak tersedia.
Takat lebur/Takat beku	Tidak tersedia.
Keterlarutan (air)	Tidak tersedia.
Graviti tentu	Tidak tersedia.
Takat kilat	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Kaedah Ujian Mangkuk Tertutup (ASTM D-93)
Had kebolehnayalaan di udara, atas, % mengikut isi padu	Tidak tersedia.
Had kebolehnayalaan di udara, bawah, % mengikut isi padu	Tidak tersedia.
Suhu swanyala	Tidak tersedia.
VOC	< 65 g/l

10. KESTABILAN DAN KEREAKTIFAN

Keadaan yang harus dielakkan	Tiada yang diketahui.
-------------------------------------	-----------------------

Hasil penguraian berbahaya	Tidak tersedia.
Kestabilan	Stabil dalam keadaan penyimpanan biasa.
Pempolimeran berbahaya	Tidak akan terjadi.

11. MAKLUMAT TOKSIKOLOGI

Ketoksikan akut	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kakisan/kerengsaan kulit	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Pemekaan respirasi atau kulit	
Pemekaan kulit	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Pemekaan pernafasan	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kekarsinogenan	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Kemutagenan sel kuman	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Toksik kepada pembiakan	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan tunggal	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
Hazard aspirasi	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi
Maklumat lanjut	Complete toxicity data are not available for this specific formulation

Data Toksikologi

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
Calcium Acetate (CAS 62-54-4)		
Akut		
<i>Lain</i>		
LD50	Mencit	52 mg/kg

12. MAKLUMAT EKOLOGI

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.

15. MAKLUMAT PENGAWALAN

Peraturan antarabangsa	Semua bahan kimia di dalam produk HP ini telah diberitahu atau telah dikecualikan daripada pemberitahuan di bawah undang-undang pemberitahuan bahan kimia di negara-negara berikut: Amerika Syarikat (TSCA), Kesatuan Eropah (EINECS/ELINCS), Switzerland, anada (DSL/NDSL), Australia, Jepun, Filipina, Korea Selatan, New Zealand dan China.
-------------------------------	--

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 diuraikan 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

08-19-2016

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: Disclosure Overrides
9. Sifat Fizikal & Kimia: Pelbagai Sifat
14. MAKLUMAT PENGANGKUTAN: Material Transportation Information
Data HazReg: Pacific Rim
GHS: Klasifikasi

Maklumat Pengeluar

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

Penerangan singkat

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