



# HELAIAN DATA KESELAMATAN

## Seksyen 1: Pengenalan bahan kimia berbahaya dan pembekal

<b>Maklumat penting</b>	*** Penggunaan Helaian Data Keselamatan ini hanya dibenarkan oleh HP untuk produk Asli HP sahaja. Sebarang penggunaan tanpa kebenaran terhadap Helaian Data Keselamatan ini dilarang sama sekali dan boleh menyebabkan tindakan undang-undang diambil oleh HP. ***	
<b>Pengecam produk</b>	CP817Series	
<b>Kaedah pengenalan lain</b>		
<b>Sinonim</b>	HP HDR230 Black Scitex Ink Cartridge	
<b>Kegunaan yang disarankan bagi bahan kimia dan kekangan kegunaan</b>		
<b>Kegunaan yang disarankan</b>	Percetakan inkjet	
<b>Sekatan yang disarankan</b>	Tiada yang diketahui.	
<b>Rincian pembekal</b>	HP Towers, Block B, Level 5 Bukit Damansara, 50490 Kuala Lumpur	
<b>Telefon</b>	(603) 2332 3333	
<b>HP Inc. health effects line</b>		
(Bebas tol di Amerika Syarikat)	1-800-457-4209	
(Talian terus)	1-760-710-0048	
<b>HP Inc. Customer Care Line</b>		
(Bebas tol di Amerika Syarikat)	1-800-474-6836	
(Talian terus)	1-208-323-2551	
<b>E-mel:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com	

## Seksyen 2: Pengenalan bahaya

<b>Bahaya fizikal</b>	Tidak diklasifikasi.	
<b>Bahaya kesihatan</b>	Kakisan atau kerengsaan kulit	Kategori 2
	Pemekaan, kulit	Kategori 1
	Ketoksikan pembiakan (kesuburan, anak dalam kandungan)	Kategori 2
	Ketoksikan organ sasaran khusus setelah pendedahan berulang	Kategori 2 (hati, sistem pernafasan)
<b>Bahaya alam sekitar</b>	Berbahaya kepada persekitaran akuatik, bahaya jangka panjang	Kategori 2

### Unsur label



<b>Kata isyarat</b>	Amaran
<b>Pernyataan bahaya</b>	Disyaki merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin. Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan tindak balas alergi kulit. Boleh menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang. Toksik kepada hidupan akuatik dengan kesan kekal berpanjangan.
<b>Pernyataan berjaga-jaga</b>	
<b>Pencegahan</b>	Pakai sarung tangan pelindung/pakaian pelindung/perindungan mata/perindungan muka. Jangan sedut habuk/wasap/gas/kabus/wap/semburan. Dapatkan arahan khas sebelum menggunakan produk. Jangan makan, minum atau merokok apabila menggunakan produk ini. Basuh tangan sebersih-bersihnya selepas mengendalikan bahan. Pakaian kerja yang tercemar tidak boleh dibawa keluar dari tempat kerja. Elakkan pelepasan bahan ke persekitaran.

<b>Tindakan</b>	JIKA TERKENA KULIT: Basuh dengan sabun dan air yang banyak. Jika berlaku kerengsaan kulit atau ruam: Dapatkan nasihat/rawatan perubatan. Jika terdedah atau terlibat: Dapatkan perhatian/nasihat perubatan. Panggil PUSAT RACUN/doktor/tabib jika anda berasa tidak selesa. Dapatkan perhatian/nasihat perubatan jika anda berasa tidak selesa. Pungut kumpul tumpahan. Basuh pakaian yang tercemar sebelum menggunakannya semula.
<b>Penyimpanan</b>	Simpan di tempat berkunci.
<b>Pelupusan</b>	Lupuskan kandungan/bekas menurut peraturan tempatan/wilayah/ kebangsaan/antarabangsa.
<b>Bahaya lain yang tidak termasuk dalam pengelasan</b>	Potensi laluan pendedahan produk ini ialah kulit, mata, pengingesan dan penyedutan.  Hitam karbon adalah dikelaskan sebagai karsinogen Kumpulan 2B oleh IARC (bahan yang berkemungkinan karsinogenik terhadap manusia). Hitam karbon di dalam persediaan ini, disebabkan oleh bentuk ikatannya, tidak membawa risiko karsinogenik. Tiada ramuan lain dalam persediaan ini adalah dikelaskan sebagai karsinogen mengikut ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP atau OSHA.
<b>Maklumat tambahan</b>	Tiada.

### Seksyen 3: Komposisi dan maklumat mengenai ramuan bahan kimia berbahaya

#### Campuran

Identiti bahan kimia	Nama biasa, sinonim	Nombor CAS	%
Dipropilena Glikol Diakrilat		Proprietari	<25
Ester Asid Akrilik		Proprietari	<20
Acrylate ester 3		Proprietari	<15
Asid akrilik , Monoalkyl Ester		Proprietari	<10
Gliserol, terpropoksilat, ester dengan asid akrilik		Proprietari	<10
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina oksida		Proprietari	<5
Substituted Phosphine Oxide		Proprietari	<5
Vinilkaprolaktam		Proprietari	<5
1,6-Heksanadiol Diakrilat		13048-33-4	<1
Resin vinilester		Proprietari	<1

**Komen tentang komposisi** Hitam karbon hanya terdapat dalam bentuk terikat dalam persediaan ini.

### Seksyen 4: Langkah-langkah pertolongan cemas

<b>Penyedutan</b>	Pindahkan ke udara bersih. Jika gejala berlanjutan, dapatkan rawatan perubatan.
<b>Sentuhan kulit</b>	Basuh bahagian yang terkena dengan sabun lembut dan air. Jika perengsaan berlanjutan dapatkan rawatan perubatan.
<b>Sentuhan mata</b>	Jangan gosok mata. Segera pamkan dengan jumlah air panas bersih yang banyak (tekanan rendah) selama sekurang-kurangnya 15 minit atau sehingga partikel tertanggal. Jika perengsaan berlanjutan dapatkan rawatan perubatan.
<b>Pengingesan</b>	Sekiranya tertelan bahan, dapatkan rawatan atau nasihat perubatan dengan segera -- Jangan cetuskan muntah. Jangan sekali-kali beri apa-apa melalui mulut kepada orang yang tidak sedarkan diri.
<b>Gejala/kesan akut dan tertangguh yang paling penting</b>	Tidak tersedia.
<b>Petunjuk bagi keperluan perhatian perubatan segera dan rawatan khas</b>	Tidak tersedia.

### Seksyen 5: Langkah-langkah pemadaman kebakaran

<b>Bahan memadamkan api yang sesuai</b>	Serbuk kering. Karbon dioksida (CO <sub>2</sub> ). Air mungkin tidak efektif.
<b>Bahan memadamkan api tidak sesuai</b>	Air mungkin tidak efektif. Jangan guna pancutan air menumpu kerana ia mungkin membuat api memencar dan merebak.
<b>Bahaya khusus daripada bahan kimia</b>	Tidak berkenaan
<b>Kelengkapan pelindung khas dan langkah berjaga-jaga bagi petugas pemadam kebakaran</b>	Tidak tersedia.
<b>Peralatan/arahan memadam kebakaran</b>	Elak daripada meleleh ke dalam pembedungan dan parit yang menuju ke laluan air.

## Seksyen 6: Langkah-langkah pelepasan tidak sengaja

<b>Tatacara perlindungan diri, kelengkapan pelindung, dan kecemasan</b>	Pakai peralatan pelindung diri yang wajar. Jangan sentuh atau berjalan melalui bahan tumpah.
<b>Langkah melindungi alam sekitar</b>	Jangan biarkan produk termasuk ke dalam parit. Jangan kumbah ke dalam air di permukaan tanah atau sistem kumbahan kebersihan. Lihat juga bahagian 13 Pertimbangan pembuangan
<b>Kaedah dan bahan untuk pembendungan dan pembersihan</b>	Gunakan bahan tidak mudah terbakar seperti vermikulit, pasir atau tanah untuk menyerap produk dan masukkan ke dalam bekas untuk dibuang kemudian.

## Seksyen 7: Pengendalian dan penyimpanan

<b>Langkah berjaga-jaga untuk pengendalian selamat</b>	Elak dari bersentuh dengan kulit, mata dan pakaian.
<b>Keadaan penyimpanan selamat, termasuk apa-apa ketakserasian</b>	Jauhkan daripada haba atau suhu sejuk yang berlebihan. Jangan simpan pada cahaya matahari terus. Jangan kendalikan atau simpan berhampiran nyalaan api yang terbuka, haba atau sumber pencucuhan yang lain. Bekas polietilena kepadatan tinggi (HDPE) legap adalah disyorkan untuk penghantaran dan penyimpanan.

## Seksyen 8: Kawalan pendedahan dan perlindungan diri

<b>Had pendedahan pekerjaan</b>	Tiada had pendedahan untuk ramuan diketahui.
<b>Pemantauan biologi</b>	Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.
<b>Pemantuan pendedahan</b>	Had pendedahan tidak ditetapkan untuk produk ini.
<b>Kawalan kejuruteraan yang sesuai</b>	Tidak tersedia.
<b>Langkah perlindungan individu, seperti kelengkapan perlindungan diri</b>	
<b>Perlindungan mata/muka</b>	Pakai cermin mata keselamatan; cermin mata keselamatan kimia (jika percikan mungkin terjadi). Pancutan air dan pancuran cuci mata kecemasan disyorkan.
<b>Perlindungan kulit</b>	
<b>Perlindungan tangan</b>	Pakai sarung tangan merintang bahan kimia yang sesuai. Sarung tangan yang disyorkan: Ketebalan minimum 6 mil Nitril.
<b>Lain</b>	Pakai pakaian merintang bahan kimia yang sesuai.
<b>Perlindungan pernafasan</b>	Sediakan pengalihan udara secukupnya. Jika pengudaraan yang tidak memadai pakai alat bernafas yang sesuai.
<b>Bahaya haba</b>	Tidak tersedia.
<b>Kebersihan umum yang perlu diambil kira</b>	Guna sejajar dengan kebersihan industri dan amalan keselamatan yang baik. Jangan biarkan bahan ini terkena pada mata anda, pada kulit anda, atau pada pakaian anda. Bila mengguna, jangan makan, minum atau merokok. Basuh tangan sebelum berhenti rehat dan serta merta selepas menangani produk. Dobi pakaian tercemar sebelum digunakan semula. Jauhkan dari makanan dan minuman.

## Seksyen 9: Sifat fizikal dan kimia

<b>Rupa</b>	
<b>Keadaan fizikal</b>	Cecair.
<b>Bentuk</b>	Cecair.
<b>Warna</b>	Hitam.
<b>Bau</b>	Ciri-ciri; sifat.
<b>Ambang bau</b>	Tidak tersedia.
<b>pH</b>	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH Meter. Suhu 25°C
<b>Takat lebur/takat beku</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat didih awal dan julat didih</b>	Tidak tersedia.
<b>Takat kilat</b>	> 142.0 °C (> 287.6 °F) Mangkuk Tertutup Pensky-Martens (Anggaran)
<b>Kadar penyejatan</b>	Tidak tersedia.
<b>Kemudahbakaran (pepejal, gas)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had kemudahbakaran atau boleh letup atas/bawah</b>	
<b>Had kemudahbakaran - bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had kemudahbakaran - atas (%)</b>	Tidak tersedia.

<b>Had letupan – bawah (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Had letupan – atas (%)</b>	Tidak tersedia.
<b>Tekanan wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Ketumpatan wap</b>	Tidak tersedia.
<b>Keterlarutan</b>	
<b>Keterlarutan (air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Pekali petakan (n-oktanol/air)</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu pengautocucuhan</b>	Tidak tersedia.
<b>Suhu penguraian</b>	Tidak tersedia.
<b>Kelikatan</b>	12.5 - 13.5 cP Reometer Kon dan Plat, Suhu 50°C. C60/1° Sensor. Nilai direkodkan pada 4000 1/s.
<b>Apa-apa maklumat VOC</b>	19 g/l (Anggaran)

## Seksyen 10: Kestabilan dan kereaktifan

<b>Kereaktifan</b>	Tidak tersedia.
<b>Kestabilan bahan</b>	Stabil dalam keadaan penyimpanan biasa.
<b>Kemungkinan berlakunya tindak balas berbahaya</b>	Pempolimeran berbahaya boleh terjadi jika kandungan perencat mengurang.
<b>Keadaan yang perlu dielak</b>	Pendedahan kepada cahaya matahari.
<b>Bahan tak serasi</b>	Tidak serasi dengan bes keras dan agen mengoksida. logam beralkali
<b>Produk penguraian berbahaya</b>	Apabila penguraian berlaku, produk ini boleh membebaskan gas nitrogen oksida, karbon monoksida, karbon dioksida dan/atau hidrokarbon berat molekul rendah.

## Seksyen 11: Maklumat toksikologi

<b>Ketoksikan akut</b>	
<b>Penyedutan</b>	Penarikan nafas boleh menyebabkan kerengsaan ringan terhadap sistem pernafasan.
<b>Sentuhan kulit</b>	Menyebabkan kerengsaan kulit. Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.
<b>Sentuhan mata</b>	Jika terkena mata boleh menyebabkan rengsaan ringan.
<b>Pengingsan</b>	Pengingsan berkemungkinan bukan laluan pendedahan.
<b>Gejala berkaitan dengan ciri fizikal, kimia, dan toksikologi</b>	Tidak tersedia.

### Maklumat tentang kesan toksikologi

<b>Ukuran berangka bagi ketoksikan</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.
--	---

<b>Komponen</b>	<b>Spesies</b>	<b>Keputusan Ujian</b>
Vinilkaprolaktam		
<b>Akut</b>		
<b>Dermis</b>		
LD50	Arnab	1700 mg/kg
<b>Oral</b>		
LD50	Tikus	1114 mg/kg
<b>Penyedutan</b>		
LC50	Tikus	> 1.6 mg/l
<b>Kakisan atau kerengsaan kulit</b>	Menyebabkan kerengsaan kulit.	
<b>Kerosakan atau kerengsaan mata yang serius</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi. Tidak mengakis. Bukan perengsaan yang dikenali. (OECD 437)	
<b>Pemekaan pernafasan atau kulit</b>		
<b>Pemekaan pernafasan</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	
<b>Pemekaan kulit</b>	Mungkin menyebabkan pemekaan melalui sentuhan kulit.	
<b>Kemutagenan sel germa</b>	Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.	

**Kekarsinogenan** Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

Hitam karbon adalah dikelaskan sebagai karsinogen oleh IARC (berkemungkinan karsinogenik terhadap manusia, Kumpulan 2B) dan oleh negeri California di bawah Proposisi 65. Dalam penilaian mereka terhadap hitam karbon, kedua-duanya menunjukkan bahawa pendedahan terhadap hitam karbon, per se, tidak akan berlaku apabila ia kekal terikat di dalam matriks produk, terutamanya, getah, dakwat atau cat. Hitam karbon hanya terdapat dalam bentuk terikat dalam persediaan ini.

**Monograf IARC. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Penilaian Menyeluruh tentang Kekarsinogenan)**

Tidak disenaraikan.

**Ketoksikan pembiakan** Disyaki merosakkan kesuburan. Disyaki merosakkan janin.

**Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan tunggal** Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

**Ketoksikan organ sasaran khusus (STOT) – pendedahan berulang** Boleh menyebabkan kerosakan organ (hati, sistem pernafasan) melalui pendedahan berpanjangan atau berulang.

**Bahaya aspirasi** Berdasarkan data yang ada, kriteria klasifikasi tidak dipenuhi.

**Maklumat lanjut** Complete toxicity data are not available for this specific formulation

**Seksyen 12: Maklumat ekologi**

**Ketoksikan akuatik** Toksik kepada organisma akuatik, mungkin menyebabkan kesan buruk jangka panjang di persekitaran akuatik. Produk ini tidak diuji untuk kesan ekologi.

**Keekotoksikan**

Komponen	Spesies	Keputusan Ujian
<b>Asid akrilik, Monoalkyl Ester</b>		
<i>Akut</i>		
ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/l, 72 h (OECD201)
LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
NOEC	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Kronik</i>		
LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
<b>Akuatik</b>		
<i>Kronik</i>		
Ikan	Danio rerio	> 1 µg/l, 36 d (OECD210)
Krustasea	Daphnia magna	0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
<b>Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina oksida</b>		
<i>Akut</i>		
EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD201)
EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD201)
LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD203)
<b>Akuatik</b>		
<i>Akut</i>		
Krustasea	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD202)
<b>Ester Asid Akrilik</b>		
<i>Akut</i>		
EC10	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
EC50	Desmodesmus subcapitatus	4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
LC50	Leuciscus idus	10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
NOEC	Desmodesmus subcapitatus	0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L9)
<b>Akuatik</b>		
<i>Akut</i>		
Krustasea	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)

Komponen		Spesies	Keputusan Ujian
Resin vinilester			
<i>Akut</i>			
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	105 mg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Cyprinus carpio	> 0.082 mg/l, 96 h (OECD203)
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	29 mg/l, 72 h (OECD201)
<b>Aquatik</b>			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD202)
	NOEC	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD202)
<i>Kronik</i>			
Ikan	EC10	Pimephales promelas	0.43 mg/l, 33 d (OECD210)
	NOEC	Pimephales promelas	0.25 mg/l, 33 d (OECD210)
Krustasea	EC10	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD211)
	NOEC	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD211)
Substituted Phosphine Oxide			
<i>Akut</i>			
	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/l, 96 h (OECD203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
<b>Aquatik</b>			
<i>Akut</i>			
Krustasea	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/l, 48 h (OECD202)
<i>Kronik</i>			
Krustasea	NOEC	Daphnia magna	>= 8.1 µg/l, 21 d (OECD211)
<b>Keselanjaran dan keterdegradan</b>		Tidak tersedia.	
<b>Potensi bioterkumpul</b>		Tidak tersedia.	
<b>Faktor Biopemekatan</b>			
Asid akrilik , Monoalkyl Ester			2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfina oksida			72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
Substituted Phosphine Oxide			5, (similar to OECD 305 C )
<b>Kebolehergerakan di dalam tanah</b>		Tidak tersedia.	
<b>Kesan mudarat yang lain</b>		Tidak tersedia.	

### Seksyen 13: Maklumat pelupusan

<b>Kaedah pelupusan</b>	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.
<b>Buangan dari sisa / produk yang tidak diguna</b>	Tidak tersedia.
<b>Pembungkusan tercemar</b>	Tidak tersedia.

### Seksyen 14: Maklumat pengangkutan

<b>DOT</b>	
<b>Nombor UN</b>	UN3082
<b>Nama penghantaran sah PBB</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat ), BAHAN PENCEMAR MARIN
<b>Kelas bahaya pengangkutan</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Risiko subsidiari</b>	-
<b>Kumpulan pembungkusan</b>	III

**Bahaya alam sekitar**

**Ahan cemar marin** Ya

**Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna** Tidak tersedia.

**DOT Supplemental Information IATA** Klasifikasi DOT hanya terpakai pada penghantaran dalam AS dan Puerto Rico.

**Nombor UN** UN3082

**Nama penghantaran sah PBB** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat )

**Kelas bahaya pengangkutan**

**Class** 9

**Risiko subsidiari** -

**Kumpulan pembungkusan** III

**Bahaya alam sekitar** Ya

**Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna** Tidak tersedia.

**IMDG**

**Nombor UN** UN3082

**Nama penghantaran sah PBB** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat ), BAHAN PENCEMAR MARIN

**Kelas bahaya pengangkutan**

**Class** 9

**Risiko subsidiari** -

**Kumpulan pembungkusan** III

**Kelas bahaya pengangkutan**

**Ahan cemar marin** Ya

**EmS** F-A, S-F

**Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna** Tidak tersedia.

**ADR**

**Nombor UN** UN3082

**Nama penghantaran sah PBB** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilat )

**Kelas bahaya pengangkutan**

**Class** 9

**Risiko subsidiari** -

**Nbr Bahaya (ADR)** Tidak tersedia.

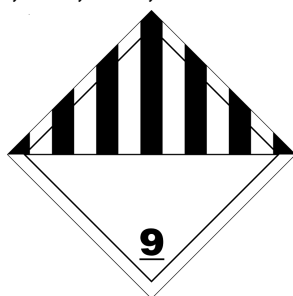
**Kod sekatan terowong** Tidak tersedia.

**Kumpulan pembungkusan** III

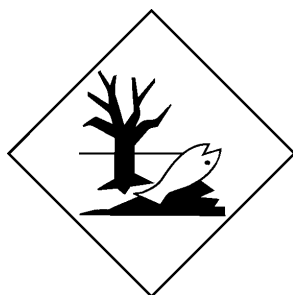
**Bahaya alam sekitar** Ya

**Langkah berjaga-jaga khas bagi pengguna** Tidak tersedia.

**ADR; DOT; IATA; IMDG**



**Ahan cemar marin**



## Seksyen 15: Maklumat pengawalseliaan

### Peraturan keselamatan, kesihatan, dan alam sekitar yang khusus untuk produk yang berkenaan

**Bahan Aktif Produk Racun Perosak (Akta Racun Perosak 1974, Jadual Pertama, seperti pindaan sehingga 1 Oktober, 2004)**

Tidak dikawal selia.

**Akta CWC (Konvensyen Senjata Kimia) 2005, Jadual 1-3, seperti yang dipinda melalui Preaturan CWC 2007, 5 Oktober, 2007)**

Tidak dikawal selia.

**Bahan Menyusutkan Ozon (DDS) (Arahan Kualiti Persekitaran (Larangan ke atas Penggunaan CFC dan Lain-lain Gas sebagai Agen Perejang dan Peniup) 1993, 31 Dis, 1993)**

Tidak dikawal selia.

**Penggunaan Bahan yang Dilarang (Arahan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (Larangan Penggunaan Bahan) 1999)**

Tidak dikawal selia.

### 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.

#### Konvensyen Stockholm

Tidak berkenaan

#### Konvensyen Rotterdam

Tidak berkenaan

#### Protokol Montreal

Tidak berkenaan

#### Protokol Kyoto

Tidak berkenaan

#### Konvensyen Basel

Tidak berkenaan

## Seksyen 16: Maklumat lain

**Tarikh penyediaan** 02-23-2018

**Tarikh semakan** 04-23-2021

**# Versi** 09

**Rujukan** Tidak tersedia.

### 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.

Helaian data keselamatan ini bertujuan untuk menyampaikan maklumat tentang dakwat HP (toner) yang disediakan dalam bekalan dakwat (toner) Asal HP. Jika Helaian Data Keselamatan kami telah diberikan kepada anda bersama bekalan Asal bukan HP yang diisi semula, dihasilkan semula, serasi atau lain, sila berhati-hati bahawa maklumat yang terkandung di dalamnya bukan bertujuan untuk menyampaikan maklumat tentang produk sedemikian dan mungkin terdapat perbezaan yang besar daripada maklumat dalam dokumen ini dan maklumat keselamatan untuk produk yang anda beli. Sila hubungi penjual bekalan yang diisi semula, dihasilkan semula atau serasi untuk mendapatkan maklumat yang berkenaan, termasuk maklumat tentang peralatan perlindungan diri, risiko dedahan dan panduan pengendalian selamat. HP tidak menerima bekalan yang diisi semula, dihasilkan semula atau serasi dalam program kitar semula kami.

**Maklumat semakan semula** 3. Kandungan / Maklumat mengenai Bahan-bahan : Pembatalan Pendedahan



## Penerangan singkatan

<b>ACGIH</b>	Persidangan Ahli Kebersihan Industri Kerajaan Amerika Syarikat
<b>CAS</b>	Perkhidmatan Abstrak Kimia
<b>CERCLA</b>	Akta Pampasan dan Liabiliti Menyeluruh Bagi Tindak Balas Alam Sekitar
<b>CFR</b>	Kod Peraturan Persekutuan
<b>COC</b>	Mangkuk Terbuka Cleveland
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Akta Perancangan Kecemasan dan Hak Untuk Tahu Masyarakat (dikenali sebagai SARA)
<b>IARC</b>	Agensi Antarabangsa untuk Penyelidikan Barah
<b>NIOSH</b>	Institut Kebangsaan untuk Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
<b>NTP</b>	Program Ketoksikan Kebangsaan
<b>OSHA</b>	Pentadbiran Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
<b>PEL</b>	Permissible Exposure Limit
<b>RCRA</b>	Akta Pemeliharaan dan Pemulihan Sumber
<b>REC</b>	Yang Disyorkan
<b>REL</b>	Had Pendedahan yang Disyorkan
<b>SARA</b>	Akta Pindaan dan Pengizinan Semula Superfun 1986
<b>STEL</b>	Had pendedahan jangka pendek
<b>TCCLP: &lt;nilai&gt;</b>	Prosedur Pengendalian Ciri-ciri Ketoksikan
<b>TLV</b>	Nilai Had Ambang
<b>TSCA</b>	Akta Kawalan Bahan Toksik
<b>VOC</b>	Sebatian Organik Meruap