

صحيفة بيانات السلامة



1. التعريف

لا يُسمح باستخدام ورقة بيانات السلامة هذه إلا من قبل شركة HP لمنتجات HP الأصلية. أي استخدام غير مصرح به لورقة بيانات السلامة هذه محظوظ تماماً وقد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني من قبل شركة HP.

Press Digital Indigo HP with use for Cyan Light Cartridge Calibration ElectroInk Indigo HP
W7200 ,WS6000
Q4188A

معلومات مهمة

معرف المنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
حر طباعة للاستخدام مع HP W7200 ,WS6000 Presses Digital Indigo HP
ليس هناك ما يُعرف.

الاستخدام الموصى به

قيود يُنصح بها

معلومات المصنّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,

مدينة دبي للإنترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04)

دبي

الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line

(Toll-free within US)
(مباش)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات
المتحدة)
(مباش)
البريد الإلكتروني:

1-800-474-6836

1-208-323-2551

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

غير مصنف.

الأخطار الفيزيائية

غير مصنف.

الأخطار الصحية

غير مصنف.

الأخطار البيئية

لا يوجد.

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

غير مُتاح.

كلمة التنبية

غير مُتاح.

بيان الخطير

غير مُتاح.

البيان التحذيري

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

ليس هناك ما يُعرف.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

المكونات الخطرة

الاسم الكيميائي

رقم دائرة المستخلصات
الكيميائية (CAS)

الاسم الشائع والمُرادفات

%

90>

90622-58-5

الهييدروكربونات البترولية

الاسم الكيميائي	المكونات غير الخطيرة	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
سر تجاري			مسجل الملكية	15>
Fluoropolymer resin			9002-84-0	1>
صبغة زرقاء			مسجل الملكية	1>
4. تدابير الإسعاف الأولي				
الاستنشاق	إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يزود المصاب بالاكسيجين. إذا تستمر الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.		مسجل الملكية	15>
الاتصال الجلدي	اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.		9002-84-0	1>
الاتصال بالعين	لا تُحك العين. اغمراها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمر التهيج يحصل على رعاية طيبة.		مسجل الملكية	1>
الابتلاء	لا تستخدم عوامل المعادلة.			
غير مُتاح	لا تستقيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً.			
أهم الأعراض/الأثار، الحادة والمتاخرة	إذا لم يحدث ابتلاء كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي.			
5. تدابير مكافحة الحريق				
وسائل الإطفاء المناسبة	وسائل الإطفاء المناسبة: مادة كيماوية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظم.			
وسائل الإطفاء غير المناسبة	ليس هناك ما يُعرف.			
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	ليس هناك ما يُعرف.			
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	غير مُتاح.			
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق	حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع قيام به بدون الإحتمالية.			
	أخل المنطقة وكفاح الحريق من بعد آمن.			
6. تدابير الإطلاق العرضي				
الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطواريء	ارتد التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.			
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	غير مُتاح.			
الاحتياطات البنية	لاتدع المنتج يتتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.			
7. المناولة والتخزين				
احتياطات المناولة الآمنة	تجنب ملامسة هذه المواد للجلد لفترات طويلة أو متكررة.			
	يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. تُخذ الإجراءات الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي.			
شروط التخزين المأمون، بما حالات عدم التوافق	ابعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. خزن المنتج في مكان بارد ومؤثر. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.			
8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية				
حدود التعرض المهني	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين	النوع	القيمة	المكونات
سر تجاري	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)	3 مجم/م3	
قيم الحد البيولوجي	حد التعرض قصير المدى	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.	3 مجم/م3	توجيهات التعرض
نظم التحكم الهندسية الملائمة	أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75%. 171ppm = TWA. (mg/m3) 1200.	يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.	143 مجم/م3	

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية
غير مُتاح.

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

حماية اليد

غير ذلك

الحماية التنفسية

الأخطار الحرارية

اعتبارات الصحة العامة

نالول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظاهر

ملصق

الحالة الفعلية

الصلبة.

غير مُتاح.

الشكل

سماوي فاتح

اللون

الرائحة

غير مُتاح.

مبدى الرائحة

غير مُتاح.

الأس الهيدروجيني

غير مُتاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير مُتاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

غير مُتاح.

نقطة الوميض

غير مُتاح.

معدل التبخر

غير مُتاح.

اللهوبية (صلب، غاز)

غير مُتاح.

الحدود الانفجارية أو اللهوبية الأعلى/الأدنى

غير مُتاح.

حد اللهوبية - أدنى (%)

غير مُتاح.

حد اللهوبية - أعلى (%)

غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أدنى (%)

غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أعلى (%)

غير مُتاح.

ضغط البخار

غير مُتاح.

كثافة البخار

غير مُتاح.

الذوبانية

غير مُتاح.

ذوبانية (الماء)

غير مُتاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل

غير مُتاح.

اللزوجة

غير مُتاح.

المعلومات الأخرى

غير مُتاح.

الخواص المؤكسدة

غير مُتاح.

الجاذبية النوعية

غير مُتاح.

المركب العضوي المتطاير

غير مُتاح.

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

الثبات الكيميائي

إمكانية التفاعلات الخطيرة

أحوال يتعين تجنبها

مواد غير متوفقة

نوافذ التحلل الخطيرة

غير مُتاح.

يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.

لن تحدث.

غير مُتاح.

غير مُتاح.</

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.	الاتصال الجلدي
قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.	الاتصال بالعين
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.	الابتلاع
غير مُتاح.	الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية
لم تستوفِ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.	معلومات عن الآثار السمية
غير مُصنف.	سمية حادة
غير مُصنف.	تأكل/تهيج الجلد
غير مُصنف.	تهيج العين/تلف شديد للعين
غير مُصنف.	تحسس جلدي أو تنفسى
غير مُصنف.	التحسس التنفسى
غير مُصنف.	التحسس الجلدي
غير مُصنف.	تطفيقية الخلية الجرثومية
غير مُصنف.	السرطانة

أفرودات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطانة

3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.	Fluoropolymer resin (CAS 9002-84-0)
غير مُصنف.	السمية الإنجابية
غير مُصنف.	سمية العضو المستهدَف المُعَيَّن - التعرض الأولي
غير مُصنف.	سمية العضو المستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر
غير مُصنف.	خطر الشفط
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المحددة	معلومات أخرى

يرجى الرجوع الى القسم 2 لاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 لاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.

12. المعلومات البيئية

سمية مائية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

ليست هناك إشارة الى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير مُتاح.	السمية البيئية
غير مُتاح.	الاستدامة وقابلية التدراك
غير مُتاح.	إمكانية التراكم البيولوجي
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الضارة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

غير مُتاح.	النهاية المختلفة عن القضاة/الم المنتجات
غير مُتاح.	غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف المُلوّث

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشخص الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/راتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

غير مُتاح.

غير المنظمة

غير مُتاح.

-

غير مُتاح.

		الأخطار البيئية
لا		ملوث بحري
غير مُتاح.		احتياطات خاصة للمُستخدم
		IATA
Not available.	UN number	
Not Regulated.	UN proper shipping name	
	Transport hazard class(es)	
Not available.	Class	
-	Subsidiary risk	
Not available.	Packing group	
No.	Environmental hazards	
Not available.	Special precautions for user	
		IMDG
Not available.	UN number	
Not Regulated.	UN proper shipping name	
	Transport hazard class(es)	
Not available.	Class	
-	Subsidiary risk	
Not available.	Packing group	
	Transport hazard class(es)	
No.	Marine pollutant	
Not available.	EmS	
Not available.	Special precautions for user	
غير مُتاح.	الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برـ	
غير منتظمة.	رقم الأمم المتحدة	
	اسم الشحن الصحيح الخاص	
	بالأمم المتحدة	
	رتبة/رتب مخاطر النقل	
غير مُتاح.	الفئة	
-	خطورة فرعية	
غير مُتاح.	رقم الخطير (اتفاقية نقل	
	المواد الخطرة برـ (ADR)	
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي	
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة	
لا.	الأخطار البيئية	
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمُستخدم	
	معلومات أخرى	

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماربول (73/78 MARPOL) ومدونة القواعد الدولية لنقل المواد الكيميائية السامة (IBC): غير قابلة للتطبيق.

ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو RID أو IMDG.

15. المعلومات التنظيمية

- لواحة السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور في البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المسبيقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) لا يمكن تطبيقها.
- البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009) غير مدرج.
- البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والممحظورة، الجدول 1) غير مدرج.
- البحرين. الكيماويات المقيدة تقبيداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والممحظورة، الجدول 2) غير مدرج.
- قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح غير مدرج.

عمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)
غير مدرج.

عمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)
غير مدرج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وينبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجibil وينبع اللوائح البيئية ، V.1. 2004، جدول 2C)
غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهددة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)
غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلائف المخدّرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)
غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)
غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة
غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمقرنات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات
غير مدرج.

قائمة البصانع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات
غير مدرج.

تم الاخطار بجميع المواد الكيميائية في متجر HP هذا أو إعفاؤها من شرط الاخطار بموجب قوانين الاخطار بالمواد الكيميائية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا (DSL/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

اتفاقية استكمولم
لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام
لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال
لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو
لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل
لا يمكن تطبيقها.

16. المعلومات الأخرى ، revision last or preparation of date including

13-ديسمبر-2018 تاريخ الإصدار

17-سبتمبر-2019 تاريخ المراجعة

04 الإصدار رقم

ابراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتقدم البيانات وفق أقصى حد لعلم لشركة HP في وقت إعداد هذا المستند ومن المعتقد أنها صحيحة. ويجب عدم تفسيرها على أنها توفر ضماناً بخصائص معينة للمتجانس الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحددة في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي للأخصائيين الصحيين الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيماوية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية القانونية CERCLA
مدونة النظم الاتحادية	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضًا بـ SARA (تحليل السلامة وتقسيم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لأبحاث السرطان	
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	NIOSH
برنامج السموم القومي	البرنامج الوطني للسميات
ادارة السلامة والصحة المهنيين	ادارة السلامة والصحة المهنية OSHA
Permissible Exposure Limit	PEL
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	RCRA
موصى به	REC
حد التعرض الموصى به	REL
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	SARA
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى
اجراء غسل خصائص السمية	اجراءات TCLP (الارتشاح ذو الخاصية السمية)
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطاير	المركب العضوي المتطاير