



1. التعريف

معلومات مهمة

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

مُعَرَّف المُنتَج

series W7200 ,series WS6000 Press Digital Indigo HP with use for Magenta ElectroInk Indigo HP series 7000 and Q4131A

وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدام الموصى به

حبر طباعة للاستخدام مع series 7000 and series W7200 ,series WS6000 Presses Digital Indigo HP

قيود يُنصح بها

ليس هناك ما يُعرف.

معلومات المصنِّع / 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)

1-800-457-4209

(مباشر)

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات

1-800-474-6836

المتحدة)

(مباشر)

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

غير مُصنّف.

عناصر بطاقة الوسم

رمز الخطورة

لا يوجد.

كلمة التنبيه

لا يوجد.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

غير مُتاح.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

ليس هناك ما يُعرف.

GHS Supplemental information

لا يوجد.

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة

الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات

%

رقم دائرة المستخلصات  
الكيميائية (CAS)

80>

90622-58-5

الهيدروكربونات البترولية

المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
سر تجاري		مُسجّل الملكية	>15
C.I.P.R. 146 ل. 12485		5280-68-2	>5
Fluoropolymer resin		9002-84-0	>1

#### 4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق	الاتصال الجلدي	الاتصال بالعين	الابتلاع
إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.	اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره. لا تُحكّ العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمرّ التهيج يحصل على رعاية طبية. لا تستخدم عوامل المعادلة.	لا تستقيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً. إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير مُتاح.	أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

#### 5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة	وسائط الإطفاء غير المناسبة	الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق
وسائط الإطفاء المناسبة: مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.	ليس هناك ما يُعرف.	ليس هناك ما يُعرف.	غير مُتاح.	حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع قيام به بدون الإحتمالية. أخل المنطقة وكافح الحريق من بعد أمن.

#### 6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ	طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	الاحتياطات البيئية
ارتدّ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.	لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.	غير مُتاح.

#### 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة	شروط التخزين المأمون، بما حالات عدم التوافق
تجنب ملامسة هذه المواد للجلد لفترات طويلة أو متكررة. يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. تُتخذ الإجراءات الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي.	ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. خزّن المنتج في مكان بارد ومُظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.

#### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين	المكونات
سر تجاري	المتوسط المُرجّح زمنياً (TWA)	سر تجاري
قيم الحد البيولوجي	حد التعرض قصير المدى	قيم الحد البيولوجي
توجيهات التعرض	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات. أوضحت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75% TWA = 171ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ).	توجيهات التعرض
نظم التحكم الهندسية الملائمة	يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.	نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين غير مُتاح.

حماية الجلد

حماية اليد غير مُتاح.

غير ذلك غير مُتاح.

الحماية التنفسية غير مُتاح.

الأخطار الحرارية غير مُتاح.

اعتبارات الصحة العامة ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر ملصق

الحالة الفعلية الصلبة.

الشكل غير مُتاح.

اللون قرمزي

الرائحة معتدل مثل الهيدروكربونية

مبداي 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.

اللاهوية (صلب، غاز) غير مُتاح.

الحدود الانفجارية أو اللاهوية الأعلى/الأدنى

حد اللاهوية - أدنى (%) غير مُتاح.

حد اللاهوية - أعلى (%) غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أدنى (%) غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أعلى (%) غير مُتاح.

ضغط البخار غير مُتاح.

كثافة البخار غير مُتاح.

الذوبانية

ذوبانية (الماء) Not soluble

معامل تفریق (أوكتانول-ع/ماء) غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل غير مُتاح.

اللزوجة غير مُتاح.

المعلومات الأخرى

الخواص المؤكسدة لا يمكن تطبيقها.

الجاذبية النوعية 0.8

المركب العضوي المتطاير 650 غ/ل (5.39 lbs/gal US)

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية غير مُتاح.

الثبات الكيميائي يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.

إمكانية التفاعلات الخطيرة لن تحدث.

أحوال يتعين تجنبها غير مُتاح.

مواد غير متوافقة هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.

نواتج التحلل الخطيرة يطلق هذا المنتج أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وهيدروكربونات منخفضة الوزن الجزيئي أو أيًا منها، عند التحلل.

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.  
قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.  
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.  
غير مُتأح.

## الاتصال الجلدي

## الاتصال بالعين

## الابتلاع

## الأعراض المرتبطة بالخصائص

## الفيزيائية والكيميائية والسمية

## معلومات عن الآثار السمية

## سُمّية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

## نتائج الاختبار

## النوع

C.I.P.R. 146 ل. 12485 (CAS 5280-68-2)

## حادّ

## فموي

<= 2000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

غير مُصنّف.

تآكل/تهيج الجلد

غير مُصنّف.

تهيج العين/تلف شديد للعين

غير مُصنّف.

تحسس جلدي أو تنفسي

غير مُصنّف.

التحسس التنفسي

غير مُصنّف.

التحسس الجلدي

غير مُصنّف.

تطهيرية الخلية الجرثومية

غير مُصنّف.

السرطنة

## أفرودات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة

3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.

Fluoropolymer resin (CAS 9002-84-0)

غير مُصنّف.

السمية الإنجابية

غير مُصنّف.

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

غير مُصنّف.

التعرض الأوحَد

غير مُصنّف.

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض المتكرر

غير مُصنّف.

خطر الشفط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

يرجى الرجوع إلى القسم 2 للاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 للاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.

## 12. المعلومات البيئية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

سمية مائية

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

السمية البيئية

غير مُتأح.

الاستدامة وقابلية التدرُّك

غير مُتأح.

إمكانية التراكم البيولوجي

غير مُتأح.

التحرك في التربة

غير مُتأح.

الآثار الصانرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

تعليمات التخلص

غير مُتأح.

النفاية المتخلفة عن المُضالّة/المنتجات

غير مُتأح.

غير المستهلكة

غير مُتأح.

التغليف المُلوَّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير مُتأح.

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص  
بالأمم المتحدة  
رتبة/رتب مخاطر النقل  
الفئة  
خطورة فرعية  
مجموعة التعبئة  
الأخطار البيئية  
ملوث بحري  
احتياطات خاصة للمستخدم  
IATA

Not available. UN number  
Not Regulated. UN proper shipping name  
Transport hazard class(es)  
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)  
Class  
Subsidiary risk  
Not available. Packing group  
Transport hazard class(es)  
No. Marine pollutant  
Not available. EmS  
Not available. Special precautions for user

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

رقم الأمم المتحدة  
اسم الشحن الصحيح الخاص  
بالأمم المتحدة  
رتبة/رتب مخاطر النقل  
الفئة  
خطورة فرعية  
رقم الخطر (اتفاقية نقل  
المواد الخطرة برّاً (ADR)  
كود النفق التقييدي  
مجموعة التعبئة  
الأخطار البيئية  
احتياطات خاصة للمستخدم

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

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

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور

البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة 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 مدرّج.

البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة  
والمحظورة، الجدول 1)

غير مدرّج.

البحرين. الكيماويات المقيدة تقييداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2)

غير مدرج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مدرج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مدرج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلائف المخدرة 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 والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات

غير مدرج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مدرج.

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

اتفاقية استكهولم

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 ، including revision last or preparation of date

12-ديسمبر-2018

تاريخ الإصدار

08-نوفمبر-2019

تاريخ المراجعة

03

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدّم 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 للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

1. Identification Company and Product: التعريف بالشركة والمُنتج

معلومات المراجعة

تعريف الأخطار: بيان الخطر

معلومات النقل: معلومات أخرى

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية 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 أيضاً بـ SARA) (تحليل السلامة وتقييم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لأبحاث السرطان NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة 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
إجراء غسل خصائص السُمِّية	إجراء (TCLP)الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير