



1. التعريف

\*\*\* 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. \*\*\*  
Magenta Light ElectroInk HP  
Q4046A

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

Patr Number Q4046A

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
لاستخدام منتج HP مع HP Digital Indigo Presses 5000 series, 7000 and 7500 presses.  
ليس هناك ما يُعرف.  
قيود يُنصح بها

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,  
مدينة دبي للإترنت 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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

لا يوجد.

كلمة التنبيه

هذا الخليط لا يستوفي معايير التصنيف.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

ليس هناك ما يُعرف.

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

%

رقم دائرة المستخلصات  
الكيميائية (CAS)

الاسم الشائع والمرادفات

المكونات الخطرة  
الاسم الكيميائي

90>

90622-58-5

الهيدروكربونات البترولية

| المكوّنات غير الخطرة<br>الاسم الكيميائي | الاسم الشائع والمرادفات | رقم دائرة المستخلصات<br>الكيميائية (CAS) | %   |
|---|-------------------------|--|-----|
| سر تجاري                                |                         | مُسجّل الملكية                           | >15 |
| C.I.P.R. 146 ل. 12485                   |                         | 5280-68-2                                | >1  |
| 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 آمن. |

#### 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           |
| غير مُتاح.  | حماية اليد            |
| غير مُتاح.  | غير ذلك               |
| غير مُتاح.  | الحماية التنفسية      |
| غير مُتاح.  | الأخطار الحرارية      |
| ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.   | اعتبارات الصحة العامة |

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ملصق                     | المظهر                                     |
| الصلبة.                  | الحالة الفيزيائية                          |
| غير مُتاح.               | الشكل                                      |
| قرمزي فاتح               | اللون                                      |
| معتدل مثل الهيدروكربونية | الرائحة                                    |
| غير مُتاح.               | مبدي 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.               | اللهوية (صلب، غاز)                         |
|                          | الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى |
| غير مُتاح.               | حد اللهوية - أدنى (%)                      |
| غير مُتاح.               | حد اللهوية - أعلى (%)                      |
| غير مُتاح.               | الحد الانفجاري - أدنى (%)                  |
| غير مُتاح.               | الحد الانفجاري - أعلى (%)                  |
| غير مُتاح.               | ضغط البخار                                 |
| غير مُتاح.               | كثافة البخار                               |
|                          | الذوبانية                                  |
| Not soluble              | ذوبانية (الماء)                            |
| غير مُتاح.               | معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)               |
| غير مُتاح.               | درجة حرارة الاشتعال الذاتي                 |
| غير مُتاح.               | درجة حرارة التحلل                          |
| غير مُتاح.               | اللزوجة                                    |
|                          | المعلومات الأخرى                           |
| لا يمكن تطبيقها.         | الخواص المؤكسدة                            |
| 0.8                      | الجاذبية النوعية                           |
| 675 غ/ل (5.6 lbs/gal.US) | المركب العضوي المتطاير                     |

## 10. الثبات والتفاعلية

|  |                           |
|--|---------------------------|
| غير مُتاح.   | التفاعلية                 |
| يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.   | الثبات الكيميائي          |
| لن تحدث.   | إمكانية التفاعلات الخطيرة |
| غير مُتاح.   | أحوال يتعين تجنبها        |
| هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.  | مواد غير متوافقة          |
| يطلق هذا المنتج أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وهيدروكربونات منخفضة الوزن الجزيئي أو أيًا منها، عند التحلل. | نواتج التحلل الخطيرة      |

## 11. معلومات السمية

### معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

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 مُتاح.

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

المكونات

C.I.P.R. 146 لا. 12485 (CAS 5280-68-2)

جاذب

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

<= 2000 ملغم/كغم

غير مُصنف.

تآكل/تهيج الجلد

غير مُصنف.

تهيج العين/تلف شديد للعين

غير مُصنف.

تحسس جلدي أو تنفسي

غير مُصنف.

التحسس التنفسي

غير مُصنف.

التحسس الجلدي

غير مُصنف.

تطهيرية الخلية الجرثومية

غير مُصنف.

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 مُصنف.

السمية الإنجابية

غير مُصنف.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحده

غير مُصنف.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

غير مُصنف.

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

سمية مائية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

السمية البيئية

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير مُتاح.

الاستدامة وقابلية التدرُّك

غير مُتاح.

إمكانية التراكم البيولوجي

غير مُتاح.

التحرك في التربة

غير مُتاح.

الآثار الضائرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

غير مُتاح.

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات

غير مُتاح.

غير المستهلكة

غير مُتاح.

التغليف الملوّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

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

معلومات أخرى

## 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 مدرّج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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

غير مدرّج.

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/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

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

|                |                |
|----------------|----------------|
| 2018-ديسمبر-10 | تاريخ الإصدار  |
| 2019-أغسطس-02  | تاريخ المراجعة |
| 02             | الإصدار رقم    |
| إبراء الذمة    | 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 ضمانًا بخصوصية معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

التعريف: معلومات مهمة

معلومات المراجعة  
شرح الاختصارات

|   |  |
|---|--|
| المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين  | ال (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 أيضًا 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 المهنيين   | PEL  |
| Permissible Exposure Limit  | RCRA   |
| قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها   | REC  |
| موصى به   | REL  |
| حد التعرض الموصى به   | SARA   |
| قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986   | حد التعرض قصير المدى   |
| حد التعرض قصير المدى  | إجراء (TCLP) (الارتشاح ذو الخاصية السُمّية)                          |
| إجراء غسل خصائص السُمّية  | TLV  |
| حد التعرض للأخطار المهنية   | قانون مراقبة المواد السامة TSCA                                      |
| قانون مراقبة المواد السامة  | المركب العضوي المتطاير   |
| TSCA  |  |
| المركبات العضوية المتطايرة  |  |