



## 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.\*\*\*  
30000 and series 1x000 Presses Digital Indigo HP with use for Agent Conditioning Indigo HP  
Y8M81A

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

Part Number Y8M81A

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
حبر طباعة للاستخدام مع 30000 and series 1x000 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 للإترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04).  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line  
(Toll-free within US)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

(مباشر)

HP Inc. Customer Care Line

1-800-474-6836

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-208-323-2551

(مباشر)

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

## 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

غير مُتاح.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

ليس هناك ما يُعرف.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

معلومات تكميلية

## 3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة  
الاسم الكيميائي

%

رقم دائرة المستخلصات  
الكيميائية (CAS)

الاسم الشائع والمرادفات

80>

90622-58-5

الهيدروكربونات البترولية

| المكونات الخطرة<br>الاسم الكيميائي     | الاسم الشائع والمرادفات | رقم دائرة المستخلصات<br>الكيميائية (CAS) | %   |
|--|-------------------------|--|-----|
| Barium Sulfonate                       |                         | 61790-48-5                               | >5  |
| المكونات غير الخطرة<br>الاسم الكيميائي | الاسم الشائع والمرادفات | رقم دائرة المستخلصات<br>الكيميائية (CAS) | %   |
| سر الصناعة                             |                         | مُسجَل الملكية                           | >20 |
| Fluoropolymer resin                    |                         | 9002-84-0                                | >1  |

#### 4. تدابير الإسعاف الأولي

| الاستنشاق   | الاتصال الجلدي<br>الاتصال بالعين  | الابتلاع  | أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة |
|---|---|---|--------------------------------------|
| إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. إذا تستمر الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية. | اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره. لا تحك العين. اغمرها 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 طبية. لا تستخدم عوامل المعادلة. | لا تستقيء. لا يعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير مُتاح. |                                      |

#### 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

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

#### 7. المناولة والتخزين

| احتياطات المناولة الآمنة  | شروط التخزين الآمن، بما في ذلك 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. خزن المنتج في مكان بارد ومظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. |

#### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| حدود التعرض المهني     | الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين | المكونات                          |
|------------------------|--|-----------------------------------|
| القيمة                 | النوع  |                                   |
| 0.5 مجم/م <sup>3</sup> | المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)                                 | Barium Sulfonate (CAS 61790-48-5) |
| 10 مجم/م <sup>3</sup>  | حد التعرض قصير المدى   |                                   |
| 3 مجم/م <sup>3</sup>   | المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)                                 | سر الصناعة                        |
| 143 مجم/م <sup>3</sup> | حد التعرض قصير المدى   |                                   |

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.  
أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75% TWA = جزء 171 ي  
المليون (mg/m<sup>3</sup> 1200).

## نظم التحكم الهندسية الملازمة

يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

## 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 الفيزيائية                          | الصلبة.                                    |
| الشكل                                      | غير مُتاح.                                 |
| اللون                                      | شفاف                                       |
| الرائحة                                    | معتدل مثل الهيدروكربونية                   |
| 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.                                 |
| لقابلية للاشتعال                           | غير مُتاح.                                 |
| الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى |  |
| 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                               | غير مُتاح.                                 |
| الذوبان                                    |  |
| ذوبانية (الماء)                            | Not soluble in water                       |
| معامل تفريق (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                     | 617 غ/ (5.15 رطل / غال .الولايات المتحدة ) |

## 10. الثبات والتفاعلية

|                          |  |
|--------------------------|--|
| التفاعلية                | غير مُتاح.                                     |
| الثبات الكيميائي         | يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها. |
| إمكانية التفاعلات الخطرة | لن تحدث.                                       |
| أحوال يتعين تجنبها       | غير مُتاح.                                     |
| مواد غير متوافقة         | هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.    |

## 11. معلومات السمية

## معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

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

الاتصال الجلدي

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.

الاتصال بالعين

قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.

الابتلاع

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي. غير متاح.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

Barium Sulfonate (CAS 61790-48-5)

جاذب

فموي

&lt;= 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

## أفرويدات 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 المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجد

غير مُصنّف.

سُمّية العضو المُستهدف 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

سمية مائية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

السمية البيئية

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير متاح.

الاستدامة وقابلية التدرّك

غير متاح.

إمكانية التراكم البيولوجي

غير متاح.

التحرك في التربة

غير متاح.

الآثار الصانرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

غير متاح.

النفاية المتخلّفة عن المُضالّة/المنتجات

غير المستهلكة

## 14. معلومات النقل

## وزارة النقل الأمريكية (DOT)

|  |             |
|--|-------------|
| رقم الأمم المتحدة                                | غير مُتاح.  |
| اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة            | غير المنظمة |
| رتبة/رتب مخاطر النقل                             |             |
| الفئة  | غير مُتاح.  |
| خطورة فرعية                                      | -           |
| مجموعة التعبئة                                   | غير مُتاح.  |
| الأخطار البيئية                                  |             |
| ملوث بحري  | لا          |
| احتياطات خاصة للمستخدم                           | غير مُتاح.  |
| رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)                  |             |
| رقم الأمم المتحدة                                | غير مُتاح.  |
| اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة            | غير منظمة.  |
| رتبة/رتب مخاطر النقل                             |             |
| الفئة  | غير مُتاح.  |
| خطورة فرعية                                      | -           |
| مجموعة التعبئة                                   | غير مُتاح.  |
| الأخطار البيئية                                  | لا.         |
| احتياطات خاصة للمستخدم                           | غير مُتاح.  |
| البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)            |             |
| رقم الأمم المتحدة                                | غير مُتاح.  |
| اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة            | غير منظمة.  |
| رتبة/رتب مخاطر النقل                             |             |
| الفئة  | غير مُتاح.  |
| خطورة فرعية                                      | -           |
| مجموعة التعبئة                                   | غير مُتاح.  |
| رتبة/رتب مخاطر النقل                             |             |
| ملوث بحري  | لا.         |
| خطة الطوارئ                                      | غير مُتاح.  |
| احتياطات خاصة للمستخدم                           | غير مُتاح.  |
| الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً        |             |
| رقم الأمم المتحدة                                | غير مُتاح.  |
| اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة            | غير منظمة.  |
| رتبة/رتب مخاطر النقل                             |             |
| الفئة  | غير مُتاح.  |
| خطورة فرعية                                      | -           |
| رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) | غير مُتاح.  |
| كود النفق التقييدي                               | غير مُتاح.  |
| مجموعة التعبئة                                   | غير مُتاح.  |
| الأخطار البيئية                                  | لا.         |
| احتياطات خاصة للمستخدم                           | غير مُتاح.  |

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 الكيميائية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيميائية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009)

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

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.

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. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

28-مايو-2020

تاريخ الإصدار

01

الإصدار رقم

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدم 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 تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

إبراء الذمة

التعريف بالشركة والمنتج : المرادفات

معلومات المراجعة

|   |  |
|---|--|
| المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين  | ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي 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                                       |
| المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية  | NIOSH  |
| برنامج السموم القومي  | البرنامج الوطني للسميات  |
| إدارة السلامة والصحة المهنية  | 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 (الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية) TCLP                           |
| حد التعرض للأخطار المهنية   | TLV  |
| قانون مراقبة المواد السامة  | قانون مراقبة المواد السامة TSCA                                      |
| المركبات العضوية المتطايرة  | المركب العضوي المتطاير   |