



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.\*\*\*

معلومات مهمة

B3P19Series

مُعرِّف المُنتج

لا يوجد.

وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
الطباعة النافثة للحبر  
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

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

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج هي ملامسة العين والجلد. لا يُتوقَّع أن يكون استنشاق البخار والبلع من طرق التعرّض المهمة بالنسبة إلى هذا المنتج الموجود في ظروف استخدام عادية. لا تتوفر بيانات حول السمية الكاملة لهذه التركيبة المُحددة.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

خليط

المكونات الخطرة

الاسم الكيميائي

%

رقم دائرة المستخلصات  
الكيميائية (CAS)

الاسم الشائع والمرادفات

5>

مُسجِّل الملكية

ملح فثالوسيانين المُبدّل رقم 4

| المكوّنات غير الخطرة<br>الاسم الكيميائي | الاسم الشائع والمرادفات              | رقم دائرة المستخلصات<br>الكيميائية (CAS) | %     |
|---|--------------------------------------|--|-------|
| الماء                                   |                                      | 7732-18-5                                | 65-85 |
| هيدروكسي اللاكتام الألكيلي              |                                      | مُسجّل الملكية                           | 15>   |
| تعليقات على التركيب                     | يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي. |  |       |

#### 4. تدابير الإسعاف الأولي

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| الاستنشاق                            | انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.   |
| الاتصال الجلدي                       | اغسل المناطق المتأثرة جيّدًا بالصابون المعادل والماء. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.  |
| الاتصال بالعين                       | لا تُحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية. |
| الابتلاع                             | إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي.  |
| أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة | غير مُتاح.  |

#### 5. تدابير مكافحة الحريق

|   |   |
|---|---|
| وسائط الإطفاء المناسبة                                  | ثاني أكسيد الكربون، الماء أو المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة |
| وسائط الإطفاء غير المناسبة                              | ليس هناك ما يُعرف.  |
| الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية            | لا يمكن تطبيقها.  |
| معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء | غير مُتاح.  |
| الطرق النوعية   | لم يتم تكوين شيء.   |

#### 6. تدابير الإطلاق العرضي

|  |  |
|--|--|
| الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ | ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.  |
| طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف                          | حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. يتم امتصاصه مع ماص مثل الطين الجاف أو الرمل أو الأرض الدياتومية أو المواد التجارية الماصة أو الاسترجاع باستخدام المضخات. |
| الاحتياطات البيئية                                     | لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.   |

#### 7. المناولة والتخزين

|   |   |
|---|---|
| احتياطات المناولة الآمنة                    | تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس.                          |
| شروط التخزين المأمون، بما حالات عدم التوافق | يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. |

#### 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

|   |   |
|---|---|
| حدود التعرض المهني                                    | ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.          |
| قيم الحد البيولوجي                                    | ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات. |
| توجيهات التعرض  | لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.                 |
| نظم التحكم الهندسية الملائمة                          | 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            |            |
| الحالة الفيزيائية | السائل.    |
| الشكل             | غير مُتاح. |

|   |  |
|---|--|
| سماوي   | اللون                                      |
| غير مُتاح.                                    | الرائحة                                    |
| غير مُتاح.                                    | مبدي الرائحة                               |
| 7.1 - 7.7                                     | الأس الهيدروجيني                           |
| غير مُتاح.                                    | نقطة الانصهار/نقطة التجمد                  |
| غير محدد                                      | مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية          |
| Tester Closed Setaflash (ف° 230.0) س° < 110.0 | نقطة الوميض                                |
| غير محدد                                      | معدل التبخر                                |
| غير مُتاح.                                    | لقابلية للاشتعال                           |
|   | الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى |
| غير محدد                                      | حد اللهبية - أدنى (%)                      |
| غير مُتاح.                                    | حد اللهبية - أعلى (%)                      |
| غير مُتاح.                                    | الحد الانفجاري - أدنى (%)                  |
| غير مُتاح.                                    | الحد الانفجاري - أعلى (%)                  |
| غير محدد                                      | ضغط البخار                                 |
| <= 1 (هواء = 10)                              | كثافة البخار                               |
|   | الذوبان                                    |
| قابل للذوبان في الماء                         | ذوبانية (الماء)                            |
| غير مُتاح.                                    | معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)               |
| غير مُتاح.                                    | درجة حرارة الاشتعال الذاتي                 |
| غير مُتاح.                                    | درجة حرارة التحلل                          |
| cp 2 =<                                       | اللزوجة                                    |
|   | المعلومات الأخرى                           |
| غير محدد                                      | الخواص المؤكسيدة                           |
| > 221 غ/ل 24 Method EPA                       | 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        |
| تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسيدة.  | مواد غير متوافقة          |
| على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات التروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزئي منخفض. | نواتج التحلل الخطيرة      |

## 11. معلومات السمية

|   |  |
|---|--|
| من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب. | معلومات عن مسالك التعرض المرجحة                          |
| قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.   | الاستنشاق  |
| قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.   | الاتصال الجلدي   |
| الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.                               | الاتصال بالعين   |
| غير مُتاح.  | الابتلاع   |
|   | الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية |
|   | معلومات عن الآثار السمية                                 |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.                                   | سُمية حادة   |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.                                   | تآكل/تهيج الجلد  |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.                                   | تهيج العين/تلف شديد للعين                                |
| غير مصنفة كمادة مهيجة وفقاً ل OECD 405.   |  |
|   | تحسس جلدي أو تنفسي                                       |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.                                   | التحسس التنفسي   |
| لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.                                   | التحسس الجلدي  |

تفسيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -  
التعرض الأُوحد

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -  
التعرض المتكرر

خطر الضغط

معلومات أخرى

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوفِّ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

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

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

السمية البيئية  
المنتج

B3P19Series

مائي

حار

السلك

نتائج الاختبار

النوع

التركز المنخفض سمك المنوة كبير الرأس (بايمفلز بروملاس) < 750 ملغم/ل, 96 ساعات (LC50)

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

الاستدامة وقابلية التدرك

إمكانية التراكم البيولوجي

التحرك في التربة

الآثار الضائرة الأخرى

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء.

تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.

توفر Partners Planet HP's (علامة تجارية) برنامج إعادة تدوير المواد يتيح عملية إعادة تدوير بسيطة ومريحة لمنتجات الحبر الأصلي ولوازم LaserJet الخاصة بـ من. لمزيد من المعلومات ولتحديد ما إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في موقعك أم لا، يرجى زيارة <http://www.hp.com/recycle>.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

النهاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف الملوّث

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

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

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

غير مُتاح.

غير المنظمة

غير مُتاح.

-

غير مُتاح.

لا

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير المنظمة

غير مُتاح.

غير مُتاح.

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

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

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمتّج 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 مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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 مُدرّج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

الإمارات العربية المتحدة. أبطئ. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات  
العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات  
غير مُدرج.  
قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة، من قبل وزارة البيئة والمياه، التي جمعتها بلدية دبي، إدارة البيئة، نشرة المعلومات  
غير مُدرج.

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. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

22-فبراير-2018

تاريخ الإصدار

23-سبتمبر-2020

تاريخ المراجعة

06

الإصدار رقم

إبراء الذمة

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 ضمانًا بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مسايق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببيع الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة في برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

1. التعريف بالشركة والمُنتج: Names Trade Alternate  
التركيب / معلومات عن المكونات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة

|   |  |
|---|--|
| المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين  | الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي<br>لأخصائيي الصحة الصناعية<br>الحكوميين       |
| خدمة المستخلصات الكيميائية  | دائرة المستخلصات الكيميائية<br>CAS   |
| قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية   | قانون الاستجابة البيئية الشاملة<br>والتعويض والمسؤولية القانونية<br>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<br>NIOSH                                    |
| المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية  | البرنامج الوطني للسميات  |
| برنامج السموم القومي  | إدارة السلامة والصحة المهنية<br>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<br>الخاصية السُمِّية                               |
| حد التعرض للأخطار المهنية   | TLV  |
| قانون مراقبة المواد السامة  | قانون مراقبة المواد السامة<br>TSCA   |
| المركبات العضوية المتطايرة  | المركب العضوي المتطاير   |