

## 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.\*\*\*

CQ010Series

لا يوجد.

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

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

الفئة 1

غير مُصنّف.

تحسيس، جلدي

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



تحذير

قد يسبب تفاعلاً جلدياً أحياناً.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين. تجنّب تنفس الضباب/الأبخرة/الرذاذ. يجب ألا يُسمح بخروج زي العمل الملوّث من موقع العمل.

إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوّثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير مُتاح.

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج هي ملامسة العين والجلد.

لا يُتوقّع 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.

لا يوجد.

الاستجابة

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

## 3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Calcium nitrate tetrahydrate		13477-34-4	10>
Acid Propanoic, ملح الكالسيوم		4075-81-4	5>
1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد		2634-33-5	0.05>
2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد		2682-20-4	0.05>

المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الماء		7732-18-5	75-90

تعليقات على التركيب  
يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي.

#### 4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق	انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمر الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.
الاتصال الجلدي	اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.
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 استمر 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	مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.
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، والعيين، والملابس.
شروط التخزين الآمن، بما في ذلك 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

حماية الجلد

حماية اليد

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

## المظهر

السائل.	الحالة الفيزيائية
غير مُتاح.	الشكل
عديم اللون.	اللون
غير مُتاح.	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
6.4	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
217.0 °س (422.6 °ف) مُقدَّر	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	لقابلية للاشتعال
	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
	الذوبان
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
	المعلومات الأخرى
غير محدد	الخواص المؤكسدة
> 30 غ/ل مُقدَّر	المركب العضوي المتطاير

## 10. الثبات والتفاعلية

غير مُتاح.	التفاعلية
يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.	الثبات الكيميائي
لن تحدث.	إمكانية التفاعلات الخطرة
غير مُتاح.	أحوال يتعين تجنبها
تتنافر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة.	مواد غير متوافقة
على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.	نواتج التحلل الخطرة

## 11. معلومات السمية

	معلومات عن مسالك التعرض المرجحة
	الاستنشاق
من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً 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.	الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية
غير مُتاح.	معلومات عن الآثار السمية
	سُمية حادة
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	تآكل/تهيج الجلد
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

Non-sensitizer- Local Lymph Node Assay (OECD 429).

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض الأوجد

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

السمية البيئية

الاستدامة وقابلية التدرك

إمكانية التراكم البيولوجي

التحرك في التربة

الآثار الصانرة الأخرى

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة. لا تدع هذه المادة تنصرف في المجاري/إمدادات الماء.

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

تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقاول نفايات مرخص.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

النفاية المتخلفة عن الفُضالة/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 التعبنة

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 التعبنة

الأخطار البيئية

احتياطات خاصة للمستخدم

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

رقم الأمم المتحدة

غير مُتاح.

غير المنظمة

غير مُتاح.

غير مُتاح.

لا

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير المنظمة

غير مُتاح.

غير مُتاح.

لا

غير مُتاح.

غير مُتاح.

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

## 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 مُدرَج.
- البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1) غير مُدرَج.
- 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 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 وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C) غير مُدرَج.
- الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (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

23-أكتوبر-2018

تاريخ الإصدار

29-يناير-2021

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 ببنائ 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 بالمنتج والشركة المُصنعة : مركز السموم بالاتحاد الأوروبي  
التركيب / معلومات عن المُكونات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية 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