



1. التعريف

غير مُتاح.

مُعَرَّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

Part Number Q4215A

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
قيد يُنصح بها

حبر طباعة للاستخدام مع HP 10000 Presses Digital Indigo HP.
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

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

ليس هناك ما يُعرف.

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق

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.

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. 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: مادة كيماوية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.
ليس هناك ما يُعرف.
ليس هناك ما يُعرف.
غير مُتاح.
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق
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 الوقائية وإجراءات الطوارئ
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف
الاحتياطات البيئية
ارتدِ التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة.
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

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 ومُظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.

شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 70% . TWA = 171ppm (1200 mg/m³).

قيم الحد البيولوجي توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملائمة يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الوقائية 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
مِلصق

الحالة الفعلية
الصلبة.

الشكل
غير مُتاح.

اللون
الصفراء

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.
اللاهوية (صلب، غاز)	غير مُتاح.
الحدود الانفجارية أو اللاهوية الأعلى/الأدنى	غير مُتاح.
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	غير مُتاح.
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	لا يمكن تطبيقها.
الخواص المؤكسدة	0.8
الجاذبية النوعية	630 غ/ل (5.24 lbs/gal US)
المركب العضوي المتطاير	

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيميائي	يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين المُوصى بها.
إمكانية التفاعلات الخطرة	لن تحدث.
أحوال يتعين تجنبها	غير مُتاح.
مواد غير متوافقة	هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.
نواتج التحلل الخطرة	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	من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطرًا بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.
الاستنشاق	قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.
الاتصال الجلدي	قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.
الاتصال بالعين	ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.
الابتلاع	غير مُتاح.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
معلومات عن الآثار السمية	غير مُصنف.
سُمية حادة	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	غير مُصنف.
السمية الإنجابية	غير مُصنف.

غير مُصنّف.	سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن - التعرض الأوحد
غير مُصنّف.	سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن - 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.

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.	السمية البيئية
غير مُتاح.	الاستدامة وقابلية التدرُّك
غير مُتاح.	إمكانية التراكم البيولوجي
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الصانرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

غير مُتاح.	النفاية المتخلفة عن المُضالمة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف المُلوَّث

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
غير مُتاح.	رتبة/رتب مخاطر النقل
-	الفئة
غير مُتاح.	خطورة فرعية
-	مجموعة التعبئة
لا	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	ملوث بحري
	احتياطات خاصة للمستخدم

IATA

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

IMDG

Not available.	UN number
Not Regulated.	UN proper shipping name
Not available.	Transport hazard class(es)
-	Class
Not available.	Subsidiary risk
No.	Packing group
Not available.	Transport hazard class(es)
No.	Marine pollutant

Not available.	EmS
Not available.	Special precautions for user
	الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطيرة برآ
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير منظمّة.	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطيرة برآ (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
لا.	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماريول (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

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 والغالين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

16. المعلومات الأخرى , revision last or preparation of date including

14-ديسمبر-2018

تاريخ الإصدار

18-سبتمبر-2019

تاريخ المراجعة

03

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 بخصوصية معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

إبراء الذمة

1. Identification Company and Product: التعريف بالشركة والمُنتج

معلومات المراجعة

تعريف الأخطار: بيان الخطر
التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح
معلومات النقل: معلومات أخرى

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