

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
20000 Presses Digital Indigo HP with use for Oil Imaging Indigo HP
Q4341A

معلومات مهمة

مُعَرَّف المُنْتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

Part Number Q4341A

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
لاستخدام منتج HP مع HP 20000 Presses Digital Indigo HP لا يوجد. 30000.
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)
(مباشر)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line
(هاتف مجاني داخل الولايات
المتحدة)
(مباشر)

1-800-474-6836

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

غير مُصنّف.

خطر الشفط

غير مُصنّف.

الفئة 1



خطر

قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري
الوقاية

يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرار/ألسنة اللهب/الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. ارتدِ واقي الوجه / التجهيزات الواقية الشخصية.

عند البلع: تمضمض. لا تستقيء. عند البلع: استدع مركز السموم / الطبيب فوراً.
يُخزّن مُغفلاً.

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

ليس هناك ما يُعرف.

لا يوجد.

الاستجابة
التخزين
التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الهيدروكربونات البترولية		90622-58-5	>100
4. تدابير الإسعاف الأولي			
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. تنزع كل الملابس الملوثة فوراً. اغسل الثياب بمعزل قبل إعادة استخدامها. 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.		
الابتلاع	لا تستقيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. 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 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	ليس هناك ما يُعرف.		
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	غير مُتاح.		
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 الواقية وإجراءات الطوارئ	ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.		
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	غير مُتاح.		
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 المواد للجلد لفترات طويلة أو متكررة. تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، والملابس. يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. لا تعد استخدام الحاوية الفارغة. تُتخذ الإجراءات الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي.		
شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق	ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. خزن المنتج في مكان بارد ومُظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.		
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	أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 95% . TWA = 171ppm (1200 mg/m ³).		
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.	
حماية ذلك	غير ذلك	القفازات المقاومة للكيمويات.	
الحماية التنفسية	الحماية الحرارية	غير مُتاح.	
		غير مُتاح.	

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعين.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	خالٍ من الإضافات السائل
الحالة الفعلية	السائل.
الشكل	السائل.
اللون	عديم اللون.
الرائحة	معتدل مثل الهيدروكربونية
مبدا الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	غير مُتاح.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير مُتاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية	188 °س (370.4 °ف) (hydrocarbon petroleum on based)
نقطة الوميض	64.0 °س (147.2 °ف) كأس بنسكي-مارتنز المغلقة (Hydrocarbon Petroleum on based)
معدل التبخر	غير مُتاح.
اللهوية (صلب، غاز)	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.
الذوبانية	
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	770 غ/ل (6.34 lbs/gal.US) (Calculated)

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.
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	
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. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	غير مُتاح.

ضار عند البلع.	معلومات عن الآثار السمية
غير مُصنّف.	سُمّية حادة
غير مُصنّف.	تآكل/تهيج الجلد
غير مُصنّف.	تهيج العين/تلف شديد للعين
غير مُصنّف.	تحسس جلدي أو تنفسي
يُؤدّي التعرّض لهذه المادة لفترة طويلة إلى حدوث تهيج طفيف في الجلد والعيّن.	التحسس التنفسي
غير مُصنّف.	التحسس الجلدي
غير مُصنّف.	تطهيرية الخلية الجرثومية
غير مُصنّف.	السرطنة
غير مُصنّف.	السمية الإنجابية
غير مُصنّف.	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن - التعرض الأُوحد
غير مُصنّف.	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن - التعرض المتكرر
قد تكون ضارة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.	خطر الضغط
لا تتوفر بيانات عن المنتج نفسه.	معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

سمية مائية 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.

السمية البيئية
الاستدامة وقابلية التدرك
إمكانية التراكم البيولوجي
التحرك في التربة
الآثار الضائرة الأخرى

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.
لا يُعاد استخدام الحاويات الفارغة.
ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مُناولة نفايات مُعتمَد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

النفاية المتخلّفة عن الفُضالة/المنتجات
غير المستهلكة
التغليف المُلوّث

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

غير مُتاح.
غير المنظّمة
غير مُتاح.
-
غير مُتاح.
لا
غير مُتاح.

IATA

Not available. UN number
Not Regulated. UN proper shipping name

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

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير منظّمة.	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: النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماريبول (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 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.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

المملكة العربية السعودية. الجبل وينبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وينبع 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 مُدرَج.
الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدّرة 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 الكيماوية. 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. المعلومات الأخرى , including revision last or preparation of date

26-ديسمبر-2018

تاريخ الإصدار

05-نوفمبر-2019

تاريخ المراجعة

03

الإصدار رقم

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 بخصائص 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.

إبراء الذمة

التعريف بالشركة والمُنتج : States Physical

معلومات المراجعة

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