



## 1. تعريف المادة/المستحضر والشركة/المشروع

Press Digital Indigo HP with use for Pink Fluorescent Cartridge Calibration ElectroInk Indigo HP series WS6000 Q4282A

تعريف المادة/المستحضر

لاستخدام منتج HP مع HP series WS6000 Presses Digital Indigo HP

استخدام المادة/المستحضر

01

الإصدار رقم

12-يوليو-2016

تاريخ الإصدار

Part Number Q4282A

المُرادف/المُرادفات

خليط

رقم دائرة المستخلصات الكيميائية ((CAS

BV Indigo HP

معلومات عن المُصنِّع

FZ-LLC East Middle Printing and Computing HP  
مدينة دبي للإنترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04)،  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

تعريف الشركة

line effect health .Inc HP  
1-800-457-4209 (US within Toll-free)  
0048-710-760-1 (مباشر)  
Line Care Customer .Inc HP  
هاتف مجاني داخل الولايات المتحدة) 1-800-474-6836  
2551-323-208-1 (مباشر)  
البريد الإلكتروني: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. تعريف الأخطار

### 2.1 GHS classification of substance or mixture, and national or regional information

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

لا يوجد.

كلمة التنبيه

هذا الخليط لا يستوفي معايير التصنيف.

بيان الخطر

البيان التحذيري

غير مُتاح.

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 المُكوّنات

المكوّنات	رقم دائرة	بالمئة
سر تجاري	مُسجّل الملكية	>15
Fluorescent Pink Pigment	خليط	>10

## 4. تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق

إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.

الاتصال الجلدي

اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.

لا تُحكَّ العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمرَّ 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.

## 5. تدابير 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.

حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع القيام به بدون الإحتمالية. أخل المنطقة وكافح الحريق من بعد آمن.

راجع القسم 10.

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء التي يجب ألا تُستخدم لدواعي السلامة

الأخطار النوعية

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

نواتج الاحتراق الخطرة

## 6. إجراءات الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. غير مُتاح.

في حالة انسكاب كمية كبيرة، اتبع جميع إجراءات الاستجابة في حالات الطوارئ المرفقة.

تُسرب بمادة ماصة خاملة. قم ببطء بتفريغ أو كسح المواد في كيس أو غيره من الحاويات المغلقة. تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

الاحتياطات الخاصة

الاحتياطات البيئية

طرق تنظيف الانسكاب

المعلومات الأخرى

## 7. المناولة والتخزين

المناولة

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. خزّن المنتج في مكان بارد ومُظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.

التخزين

## 8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

حدود التعرض المهني

الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين المكونات

القيمة

3 مجم/م/3

المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)

سر تجاري (CAS مُسجَّل الملكية)

143 مجم/م/3

حد التعرض قصير المدى

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

قيم الحد البيولوجي

أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75% TWA = 171ppm (1200 mg/m3).

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها بيانات التعرض الإضافية

يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

التدابير الهندسية للحد من التعرض

غير مُتاح.

التجهيزات الواقية الشخصية حماية الجسم والجلد

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعين. ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

عام

التدابير الصحية

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

ملصق

المظهر

الصلبة.

الحالة الفيزيائية

غير مُتاح.

الشكل

الوردي.

اللون

معتدل مثل الهيدروكربونية

الرائحة

غير مُتاح.	مبدى الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	درجة الغليان
غير مُتاح.	نقطة الوميض
غير مُتاح.	حدود اللهبية في الهواء، أعلى، % للحجم
غير مُتاح.	حدود اللهبية في الهواء، أدنى، % للحجم
غير مُتاح.	ضغط البخار
Not soluble	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	اللزوجة
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/ نقطة التجمد
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
645 غ/ل (US .lbs/gal 5.41)	المركب العضوي المتطاير
	البيانات الأخرى
لا يمكن تطبيقها.	الخواص المؤكسدة
0.81	الجاذبية النوعية

## 10. الثبات والتفاعلية

غير مُتاح.	أحوال يتعين تجنبها
يطلق هذا المنتج أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وهيدروكربونات منخفضة الوزن الجزيئي أو أيًا منها، عند التحلل.	نواتج التحلل الخطرة
يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.	الثبات
هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.	مواد يتعين تجنبها
لن تحدث.	بلمرة خطيرة

## 11. معلومات السمية

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

### 11.1. معلومات عن الآثار السمية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمية حادة
غير مُصنف.	تأكل/ تهيج الجلد
غير مُصنف.	تهيج العين/ تلف شديد للعين
غير مُصنف.	التحسس التنفسي
غير مُصنف.	التحسس الجلدي
غير مُصنف.	تطهيرية الخلية الجرثومية
غير مُصنف.	السرطنة
غير مُصنف.	السمية الإنجابية
غير مُصنف.	سُمية العضو المُستهدف المُعيّن
	- التعرض الأوحَد
غير مُصنف.	سُمية العضو المُستهدف المُعيّن
	- التعرض المتكرر
غير مُصنف.	خطر الشفط
نتائج الاختبار	المكونات

(Pigment Pink Fluorescent CAS خليط)

حاد

فموي

<= 2000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

المعلومات الأخرى

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.

الآثار البيئية

غير مُتاح.

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

رابطة النقل الجوي الدولي ((IATA)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برأ

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

معلومات أخرى

ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

## 15. المعلومات التنظيمية

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/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

## 16. المعلومات الأخرى

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 ضماناً بخصائص 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.

قسم السموم والمواد الكيميائية في HP

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنعة: المُرادفات

من إعداد

تحتوي صحيفة البيانات هذه

على تعديلات من الإصدار

السابق في باب:

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسئولية القانونية CERCLA
Code of Federal Regulations	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضًا 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 الصحة والسلامة 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 ترشيح الخصائص السمية	إجراء (TCLP) الارتنشاح ذو الخاصية السمية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير
BV Indigo HP 16 Startbaan Amstelveen XR 1187 Netherlands The 7199-494-503-1 (مباشر) 4209-457-800-1 (هاتف مجاني داخل الولايات المتحدة)	معلومات عن المصنِّع