



1. تعريف المادة/المستحضر والشركة/المشروع

013 Blue ElectroInk HP Q4028A	تعريف المادة/المستحضر
للاستخدام مع سلسلة 2000 & 1000 Press Indigo HP	استخدام المادة/المستحضر
01	الإصدار رقم
29-أكتوبر-2016	تاريخ الإصدار
BV Indigo HP	معلومات عن المُصنِّع

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

HP Inc. health effect line
1-800-457-4209 (US within Toll-free)
(مباشر) 0048-710-760-1
HP Inc. Customer Care Line
(هاتف مجاني داخل الولايات المتحدة) 1-800-474-6836
(مباشر) 1-208-323-2551
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
لا يوجد.	عناصر بطاقة الوسم
لا يوجد.	رمز الخطورة
هذا الخليط لا يستوفي معايير التصنيف.	كلمة التنبيه
	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
الهيدروكربونات البترولية	5-58-90622	>80
C.I.P.B. 61 No. 42765:1	1-1324-76	>5
C.I.P.Y. 13 No.21100	0-83-5102	>1

4. تدابير الإسعافات الأولية

إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. إذا استمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.	الاستنشاق
اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.	الاتصال الجلدي
لا تُحكّ العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمرّ التهيج يحصل على رعاية طبية. لا تستخدم عوامل المعادلة.	الاتصال بالعين

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 قيام به بدون الإحتمالية.
أخل المنطقة وكافح الحريق من بعد أمن.
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.
تُشرب 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

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.

المناولة
التخزين

8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75% TWA = 171ppm (mg/m³ 1200).
يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.
غير مُتاح.
استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعين.
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

حدود التعرض المهني
قيم الحد البيولوجي
إجراءات المراقبة التي يُنصح بها
بيانات التعرض الإضافية
التدابير الهندسية للحد من
التعرض
التجهيزات الواقية الشخصية
حماية الجسم والجلد
عام
التدابير الصحية

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

ملصق
الصلابة.
غير مُتاح.
الأزرق
معتدل مثل الهيدروكربونية
غير مُتاح.
غير مُتاح.
غير مُتاح.
غير مُتاح.
غير مُتاح.
غير مُتاح.
غير مُتاح.
مظهر
الحالة الفيزيائية
الشكل
اللون
الرائحة
مبدي الرائحة
الأس الهيدروجيني
درجة الغليان
نقطة الوميض
حدود اللهبوية في الهواء، أعلى،
% للحجم
حدود اللهبوية 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
655 غ/ل	المركب العضوي المتطاير
	البيانات الأخرى
لا يمكن تطبيقها.	الخواص المؤكسدة
0.84	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
عند إجراء معالجة نيتروجينية لأصباغ لأحبار الطباعة والدهانات والبلاستيك، تبدأ في التحلل عند درجة حرارة 390 ° فهرنهايت (200 درجة مئوية)، كما يمكن تكون 3 3-ديكلوروبينزين عند درجات حرارة 390 درجة فهرنهايت أو أعلى منها (200 درجة مئوية). ينصح باستخدام هذا المنتج مع التطبيقات، حيث يتم الحصول على هذه الدرجة/تجاوزها.	
هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.	مواد يتعين تجنبها

بلمرة خطيرة
لن تحدث.

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 المُتاحة.	سُمية حادة
غير مُصنف.	تآكل/ 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

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن
- التعرض الأوحد

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن
- التعرض المتكرر

خطر الشفط

نتائج الاختبار

المكونات

C.I.P.B. 61 No. 42765:1 (CAS 1324-76-1)

حادّ

فموي

<= 2000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ

C.I.P.Y. 13 No.21100 (CAS 5102-83-0)

حادّ

فموي

<= 5000 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.

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

معلومات أخرى

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 تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

قسم السموم والمواد الكيماوية في HP

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنّعة: المُرادفات

3. Ingredients: Ingredients on Information / Composition

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية: خصائص متعددة

15. معلومات قانونية: كندا

Data HazReg: قوائم الجرد الدولية

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 الكيمائية 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 (الارتشاح 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