

1. تعريف المادة/المستحضر والشركة/المشروع

CP781B	تعريف المادة/المستحضر
الطباعة النافثة للحبر	استخدام المادة/المستحضر
01	الإصدار رقم
25-أغسطس-2016	تاريخ الإصدار
HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink	المُرادف/المُرادفات
.Inc HP	معلومات عن المُصنِّع

تعريف الشركة

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

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
الفئة 5	سُمّية حادة، فموية
الفئة 5	سُمّية حادة، جلدية
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 1	تهيج العين/تلف شديد للعين
الفئة 1	تحسيس، جلدي
الفئة 2	السمية الإنجابية
الفئة 3	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض الأوحد
الفئة 1	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر
الفئة 2	خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى
	الأخطار البيئية
	عناصر بطاقة الوسم



خطر

قد تكون ضارة حال بلعها، قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. تسبب تهيجاً جلدياً. تسبب تلفاً خطيراً للعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً. مشتمبه في أنه يُتلف الخصوبة. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري
الوقاية

- P280 - ارتدِ القفازات الوقائية/الملابس الوقائية/واقِي العين/واقِي الوجه.
- P260 - لا تستنشق الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الردّاد.
- P271 - لا تستخدم إلاّ الأماكن المفتوحة أو مكان جيد التهوية.
- P202 - لا تتعامل مع المادة إلا بعد قراءة جميع احتياطات السلامة وفهمها.
- P201 - احصل على الإرشادات الخاصة قبل الاستعمال.
- P270 - تجنب تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.
- P264 - اغسل يديك جيّداً بعد التعامل مع المواد.
- P273 - تجنّب تسرّب المادة إلى البيئة المحيطة.

الاستجابة

P305 + P351 + P338 - في حالة ملامسة العينين: اشطفها بالماء بعناية لعدة دقائق. قم بإزالة العدسات اللاصقة إذا كانت على العين وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف.
P310 - اتصل فوراً بـ "مركز للسموم" أو طبيب/طبيب متخصص.
P302 + P352 - في حالة ملامسة الجلد: اغسل المناطق المتأثرة بكمية وفيرة من الصابون والماء.
P333 + P313 - في حالة تهيج الجلد أو الإصابة بالطفح الجلدي: احصل على استشارة/رعاية طبية.
P304 + P340 - في حالة استنشاق المواد الخطرة: اخرج المصاب إلى الهواء الطلق وضعه في وضع جسماني مريح للتنفس.
P308 + P313 - في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية.
P312 - اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء.
P391 - قم بتجميع المواد المُسكبة.
P362 - انزع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

التخزين

P405 - خزّن المنتج في مكان مغلق.
P233 + P403 - خزّن المنتج مكان جيد التهوية. P233 - حافظ على إحكام غلق الحاوية.

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الدولية.
تتمثل طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

ثنائي الفينيل (2,4,6-بيروكساييد الثلاثي) أكسيد الفوسفين - عند تجربتها على الحيوانات، لم يثبت وجود خطر الإصابة بضعف الخصوبة إلا بعد تكرار ابتلاع جرعات عالية جداً من هذه المادة.
لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

المكونات	رقم دائرة	بالمئة
استر حمض الأكريليك	مُسجّل الملكية	>40
Acrylate ester	مُسجّل الملكية	>25
Vinylcaprolactam	مُسجّل الملكية	>20
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	مُسجّل الملكية	>5
Urethane acrylate oligomer A	مُسجّل الملكية	>5
Urethane acrylate oligomer B	مُسجّل الملكية	>5
راتنج قليل الأمين مع إضافة الأكريليت	مُسجّل الملكية	>2.5
مركب أكريلات ديسيل أكتيل	غير متور	>2.5
استرات مع حمض الأكريليك، جليسرول مع إضافة أكسيد البروبالين	مُسجّل الملكية	>1

4. تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.
اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.
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 أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.
إذا ابتلعت المادة، فاحصل على علاج طبي فوري أو استشارة طبية فورية - لا تتضمن القيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً.

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء التي يجب ألا تُستخدم لدواعي السلامة

أخطار الانفجار والحريق غير العادي

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. قد يكون الماء غير فعال.
قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنه قد يبعثر الحريق وينشره.
ليس هناك ما يُعرف.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

6. إجراءات الإطلاق العرضي

الاحتياطات الخاصة

الاحتياطات البيئية

طرق التنظيف

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمس فيها.
لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.
استخدم مادة غير قابلة للاحتراق، كالفيرميكلوليت أو الرمل أو التراب لامتناس المُنْتَج وضعها بحاوية للتخلص فيما بعد.

7. المناولة والتخزين

المناولة التخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، والملابس.
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تُناول ولا تخزنه بالقرب من لهب مكشوف أو حرارة أو غيرهما من مصادر الاشتعال. ينصح باستخدام الحاويات غير النفاذة والمصنوعة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) للشحن والتخزين.

8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

حدود التعرض المهني

قيم الحد البيولوجي

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها

بيانات التعرض الإضافية

التجهيزات الواقية الشخصية

الحماية التنفسية

حماية اليد

حماية العين

حماية الجسم والجلد

التدابير الصحية

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.

وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.

إليس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.

ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.

ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

الشكل

اللون

الرائحة

مبدا الرائحة

الأس الهيدروجيني

درجة الغليان

نقطة الوميض

حدود اللهبوية في الهواء، أعلى،
% للحجم

حدود اللهبوية في الهواء، أدنى،
% للحجم

ضغط البخار

ذوبانية (الماء)

معامل تفرق (أوكتانول-ع/ماء)

اللزوجة

معدل التبخر

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

المركب العضوي المتطاير

السائل.

السائل.

سماوي فاتح

الخاصية (المميزة).

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

115.0 °س (239.0 °ف) الكأس المغلقة EPA Method 1020

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

20 غ/ل ASTM/24 Method 93-403 D54

10. الثبات والتفاعلية

أحوال يتعين تجنبها

نواتج التحلل الخطرة

الثبات

مواد يتعين تجنبها

بلمرة خطيرة

التعرض لأشعة الشمس.

على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزيئي منخفض.

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

11. معلومات السمية

معلومات عامة

غير مُتاح.

11.1. معلومات عن الآثار السُمومية

سُمية حادة	قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد.
تأكل/ تهيج الجلد	تسبب تهيجاً جلدياً.
تهيج العين/ تلف شديد للعين	تسبب تلفاً خطيراً للعين.
التحسس التنفسي	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
التحسس الجلدي	قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.
تطهيرية الخلية الجرثومية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السرطنة	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السمية الإنجابية	مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة.
سُمية العضو المُستهدف المُعيّن	قد يسبب تهيجاً للسبيل التنفسي.
- التعرض الأوحده	
سُمية العضو المُستهدف المُعيّن	يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.
- التعرض المتكرر	
خطر الشفط	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
المعلومات الأخرى	لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

12. المعلومات البيئية

سمية مائية	سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.
الآثار البيئية	غير مُتاج.

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.
----------------	---

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)	
رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة، السائل، N.O.S. (Acrylates)
رتبة/رتب مخاطر النقل	
الفئة	9
خطورة فرعية	-
Packaging group	III
الأخطار البيئية	
ملوث بحري	نعم
احتياطات خاصة للمُستخدم	غير مُتاج.
DOT supplemental information	ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.
رابطة النقل الجوي الدولي ((IATA))	
رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة، السائل، N.O.S. (Acrylates)
رتبة/رتب مخاطر النقل	
الفئة	9
خطورة فرعية	-
مجموعة التعبئة	III
الأخطار البيئية	
احتياطات خاصة للمُستخدم	نعم
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)	غير مُتاج.
رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة، السائل، N.O.S. (Acrylates)، ملوث بحري
رتبة/رتب مخاطر النقل	
الفئة	9
خطورة فرعية	-
مجموعة التعبئة	III
الأخطار البيئية	
ملوث بحري	نعم
خطة الطوارئ	F-A, S-F

احتياطات خاصة للمستخدم غير مُتاح.

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برأ

مادة مضرّة بالبيئة, السائل, N.O.S. (Acrylates)

اسم الشحنة الخاص

9

صن الخطر

3082

رقم الأمم المتحدة

III

مجموعة التعبئة

نعم

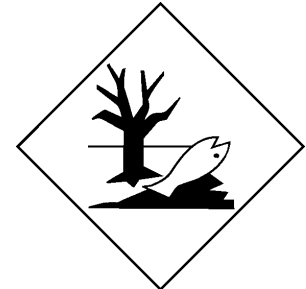
ملوث بحري

(IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; (DOT) وزارة النقل الأمريكية



ADR

ملوث بحري



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.

أحكام مُحدّدة: التشريع رقم 1907/2006 (الاتحاد الأوروبي) الصادرة عن البرلمان أو المجلس الأوروبي بخصوص تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد استخدام المواد الكيميائية (REACH)، والذي تأسست بموجبه الوكالة الأوروبية للمواد الكيميائية وعدّلت التوجيه EC/1999/45 وألغت تشريع المجلس الأوروبي (EEC) رقم 793/93 وتشريع الاتحاد الأوروبي رقم 1488/94، وكذلك توجيه المجلس EEC/76/769 وتوجيهات اللجنة رقم EEC/91/155 و EEC/93/67 و EC/93/105 و EC/2000/21 (في الإصدار المُعدل في OJ L 396 منذ تاريخ 29.05.2007، الصفحة رقم 3 التي تنشر مزيدًا من القيود والتعديلات).

المعلومات الأخرى

16. المعلومات الأخرى

إبراء الذمة

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 تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

قسم السموم والمواد الكيميائية في HP

من إعداد

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنعة: Units Business
3. Ingredients :Ingredients on Information / Composition
9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية: خصائص متعددة
14. معلومات عن النقل: Information Transportation Material
15. معلومات قانونية: الولايات المتحدة
GHS: التصنيف

تحتوي صحيفة البيانات هذه
على تعديلات من الإصدار
السابق في باب:

شرح الاختصارات

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 أيضاً 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)الارتشاح ذو الخاصية السمية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير
.Inc HP	معلومات عن المُصنِّع
Road Mill Page 1501	
US 94304-1112 CA ,Alto Palo	
4628-892 (9) 972+ (مباشر)	