

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. ***

CH831 Series

معلومات مهمة

مُعَرِّف المُنْتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP Scitex TJ210 Magenta Ink

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
الطباعة النافثة للحبر
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

الفئة 4	السوائل اللهبية
الفئة 5	سُمّية حادة، فموية
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 2 ألف	تهيج العين/تلف شديد للعين
الفئة 1	تحسس، جلدي
الفئة 1 باء	السمية الإنجابية
الفئة 1	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر
الفئة 2	خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيان الخطر

سائل قابل للاحتراق. قد تكون ضارة حال بلعها. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. قد يتلف الخصوية. قد يتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

البيان التحذيري
الوقاية

يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرار/ألسنة اللهب/الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. يُراعى ارتداء القفازات الواقية/التياب الواقية/واقية العين/واقية الوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرداذ. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. يُتجنب الإطلاق في البيئة.

الاستجابة

في حالة الحرق: استخدم للإطفاء. في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. في حالة استمرار تهيج العين: احصل على استشارة/رعاية طبية. حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المنسكبة. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

التخزين

يُخزّن في مكان جيد التهوية، يُحفظ بارداً.
يُخزّن مَقفلاً.

التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تتمثل طرق التعرض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

GHS Supplemental information لا يوجد.

3. تركيب/معلومات عن المكوّنات

خليط

المكوّنات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Difunctional acrylic monomer		مُسجّل الملكية	>25
Vinylcaprolactam		مُسجّل الملكية	>20
Acrylate ester 2		مُسجّل الملكية	>15
Acrylate ester 4		مُسجّل الملكية	>15
استر حمض الأكرليك		مُسجّل الملكية	>7.5
Propiophenone derivative		مُسجّل الملكية	>5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		مُسجّل الملكية	>2.5
Thioxanthone derivative		مُسجّل الملكية	>2.5
استرات مع حمض الأكرليك، جليسرول مع إضافة أكسيد البروبالين		مُسجّل الملكية	>1

المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي

المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
صبغة حمراء		مُسجّل الملكية	>5
راتنج قليل الأمين مع إضافة الأكرليك		مُسجّل الملكية	>2.5

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

إذا استنشق شخص الغبار المنبعث من المادة، انقله فوراً إلى الهواء النقي.

التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. الأكسجين أو التنفس الاصطناعي عند الضرورة. يُستشار الطبيب للنصح.

اغسل الجلد بالماء والصابون فوراً. في حالة الاتصال بالمنتج المائع، يبرّد بسرعة بالماء ويريد رعاية طبية فورية. لا تحاول إزالة المنتج المائع من الجلد لأن جلد سيمزّق بسهولة.

الاتصال الجلدي

وفي حالة ملامسة العين، أزل العدسات اللاصقة من العينين وقم على الفور بغسلهما بماء غزير، وغسل المناطق تحت الجفنين لمدة 15 دقيقة على الأقل.

الاتصال بالعين

يُراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.

لا تستقيء إذا بلعت. يُراعى طلب العناية الطبية. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً.

الابتلاع

لم يتم الإبلاغ بعد عن حدوث أضرار حادة أو مزمنة لدى البشر.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

خطر احتراق الجلد بسبب الانصهار الساخن.

معلومات عامة

لا تترك المصاب دون ملاحظة.

تُنقل الضحية على الفور من مصدر التعرض.

يستلقي المصاب على وضعية الإفاقة، وينبغي تغطيته والحفاظ على جسمه دافئاً.

5. تدابير مكافحة الحريق

مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. قد يكون الماء غير فعال.
لا تستخدم نفاث الماء كمطفيء، لأن هذا ينشر الحريق.
ليس هناك ما يُعرف.
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

وسائط الإطفاء المناسبة
وسائط الإطفاء غير المناسبة
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمش فيها.
غير مُتاح.
لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل البوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف
الاحتياطات البيئية

7. المناولة والتخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تتأوله 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.

احتياطات المناولة الآمنة
شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.
غير مُتاح.
ارتدِ النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

حدود التعرض المهني
قيم الحد البيولوجي
توجيهات التعرض
نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية
حماية الوجه/العين

إبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
إبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.
ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.
وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتدِ أجهزة تنفس مناسبة.
غير مُتاح.

حماية الجلد
حماية اليد

غير ذلك

الحماية التنفسية
الأخطار الحرارية

اعتبارات الصحة العامة

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 الاستراحت وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر
الحالة الفعلية
الشكل
اللون
الرائحة
مبدى الرائحة
الأس الهيدروجيني
نقطة الانصهار/نقطة التجمد
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
نقطة الوميض
معدل التبخر
اللهوية (صلب، غاز)

السائل.
السائل.
قرمزي
الخاصية(المميزه).
غير مُتاح.
6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metter. درجة الحرارة 25 درجة مئوية
غير مُتاح.
غير مُتاح.
65.0 °س (149.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
غير مُتاح.
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)	غير مُتاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
درجة حرارة التحلل	غير مُتاح.
اللزوجة	غير مُتاح.

13.5 - 14.5 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 40° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18)، معدل دورانه 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.

المعلومات الأخرى

المركب العضوي المتطاير

3.84 غ/ل الطريقة ASTM/24-93 D403

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

الثبات الكيميائي

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

إمكانية التفاعلات الخطرة

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

أحوال يتعين تجنبها

التعرض لأشعة الشمس.

مواد غير متوافقة

تتفاعل مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

نواتج التحلل الخطرة

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

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.

الاتصال الجلدي

تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

الاتصال بالعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

الابتلاع

قد تكون ضارة حال بلعها.

غير مُتاح.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد.

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

تهيج العين/تلف شديد للعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

التحسس التنفسي

قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السرطنة

قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.

السمية الإنجابية

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجح

يسبب تلفًا للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

خطر الشفط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.	سمية مائية
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 الضائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة. لا تدع هذه المادة تتصرف 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.	تعليمات التخلص
غير مُتاح.	النفاية المتخلفة عن المُضالمة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف الملوَّث

14. معلومات النقل

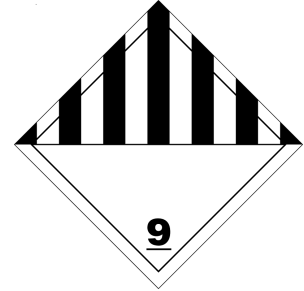
	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
UN3082	رقم الأمم المتحدة
مادة مضرّة بالبيئة، السائل، N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), ملوث بحري	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
III	مجموعة التعبئة
	الأخطار البيئية
نعم	ملوث بحري
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.	DOT Supplemental Information
	IATA
UN3082	UN number
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
Yes	Environmental hazards
Not available.	Special precautions for user
عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	IATA Supplemental Information
	IMDG
UN3082	UN number
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
	Transport hazard class(es)
Yes	Marine pollutant
F-A, S-F	EmS
Not available.	Special precautions for user
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG	IMDG Supplemental Information
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
UN3082	رقم الأمم المتحدة

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

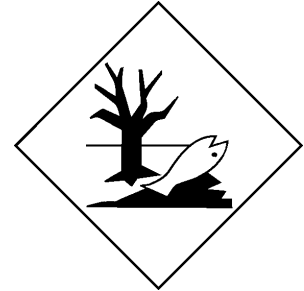
اسم الشحنة الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الفئة
خطورة فرعية
رقم الخطر (اتفاقية نقل
المواد الخطرة برآ ADR)
كود النفق التقيدي
مجموعة التعبئة
الأخطار البيئية
احتياطات خاصة للمستخدم

9
-
غير مُتاح.
غير مُتاح.
III
نعم
غير مُتاح.

IMDG; IATA; (DOT) وزارة النقل الأمريكية; اتفاقية نقل المواد الخطرة برآ (ADR) الـ



ملوث بحري



15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور

البحرين. الكيماويات الخاصة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) لا يمكن تطبيقها.

البحرين. المواد الكيماوية الخاصة 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 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 الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنع 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 مُدرّج.

الإمارات العربية المتحدة. أبطئ. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)
غير مُدرج.
الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)
غير مُدرج.
الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة
غير مُدرج.
الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات
العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات
غير مُدرج.
قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة، من قبل وزارة البيئة والمياه، التي جمعتها بلدية دبي، إدارة البيئة، نشرة المعلومات
غير مُدرج.

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.

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

07-أبريل-2018

تاريخ الإصدار

02-مارس-2020

تاريخ المراجعة

02

الإصدار رقم

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 ضمانًا بخصوصية 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.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مسايق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببيع الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة في برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

لقد أُجريت تعديلات جوهرية في هذه الوثيقة وينبغي أن تُراجع في مجملها.

معلومات المراجعة

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