

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.***
G0Y93Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP Scitex FB794 Cyan 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

1-800-457-4209

(Toll-free within US)

1-760-710-0048

(مباشر)

HP Inc. Customer Care Line

1-800-474-6836

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-208-323-2551

(مباشر)

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 2 ألف

تحسيس، جلدي

الفئة 1

السمية الإنجابية

الفئة 1 باء

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض الأُوحد

الشُعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 1

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 2

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تليس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرداذ. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. ينبغي ألا يُخرج زي العمل المُلوّث من مقر العمل. تجنب الإطلاق في البيئة.

الاستجابة

في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. إن استمر تهيج العين: يرأى الحصول على المشورة/العناية الطبية. حال وصولها الجلد: يغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يرأى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. استدع مركز السموم / الطبيب إذا شعرت بتوعك. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام. اجمع الانسكاب.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام. يُخزّن مُغفلاً. تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية. تتمثل طرق التعرض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

تم تصنيف بنزوفينون كمسرطن من المجموعة ب2 حسب الوكالة الدولية لبحوث السرطان (يمكن أن تكون المادة مسرطنة للإنسان).

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
استر حمض الاكريليك	مُسجّل الملكية	>30
فينيل كابرولاكتام	مُسجّل الملكية	>25
أحماض كربوكسيلية، إسترات	مُسجّل الملكية	>15
Acrylate ester 5	مُسجّل الملكية	>5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	مُسجّل الملكية	>5
استر ألكيل أكريليت	مُسجّل الملكية	>2.5
مؤازر أميني	مُسجّل الملكية	>2.5
بنزوفينون	119-61-9	>2.5
الاكريليك مونومر متعدد الوظائف	مُسجّل الملكية	>2.5
2,6-بوتيل هيدروكسي تولوين-.ألفا-.ثاني ميثيل امينو بي كريسول	88-27-7	>1
2-بنزبل-2-ثنائي مثيل أمينو-4-مورفولينوبوتيروفينون	119313-12-1	>1
جليسرول، مشبع بالبروكسي، إسترات مع حمض الاكريلك	مُسجّل الملكية	>1
صمغ استر الفينول	مُسجّل الملكية	>1

المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
صبغة زرقاء	مُسجّل الملكية	>15

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

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 تحك 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. غير مُتاح.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير المناسبة

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.

لا يمكن تطبيقها.	الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
غير مُتاح.	معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.	تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمش فيها.	6. تدابير الإطلاق العرضي
غير مُتاح.	الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ
لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.	طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف الاحتياطات البيئية

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.	7. المناولة والتخزين
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تأوله 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 المأمون، بما حالات عدم التوافق

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.	8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.	حدود التعرض المهني
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.	قيم الحد البيولوجي
غير مُتاح.	توجيهات التعرض
ارتدِ النظارات الواقية؛ مثل التجهيزات الواقية الشخصية	نظم التحكم الهندسية الملائمة
ارتدِ النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.	تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية حماية الوجه/العين
لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.	حماية الجلد
ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.	حماية اليد
وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتدِ أجهزة تنفس مناسبة.	غير ذلك
غير مُتاح.	الحماية التنفسية
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك.	الأخطار الحرارية
عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحت وبعدها مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.	اعتبارات الصحة العامة

	9. الخواص الكيميائية والفيزيائية
	المظهر
السائل.	الحالة الفيزيائية
السائل.	الشكل
سماوي	اللون
الخاصية (المميزه).	الرائحة
غير مُتاح.	مبدى الرائحة
7.4 - 7.8 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
< 93.3 °س (< 199.9 °ف) المحسوبة	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	لقابلية للاشتعال
	الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى
غير مُتاح.	حد اللهبية - أدنى (%)
غير مُتاح.	حد اللهبية - أعلى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أدنى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أعلى (%)

غير مُتاح.	ضغط البخار
غير مُتاح.	كثافة البخار
غير مُتاح.	الذوبان
غير مُتاح.	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفریق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
9.3 - 10.6 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield مناسب مع درجة الحرارة 50 ° مئوية	اللزوجة
Acrylate/Polymer/Pigment Blend	المعلومات الأخرى
> 95 غ/ل المحسوبة	العائلة الكيميائية
	المركب العضوي المتطاير

10. الثبات والتفاعلية

غير مُتاح.	التفاعلية
يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.	الثبات الكيميائي
يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.	إمكانية التفاعلات الخطرة
التعرض لأشعة الشمس.	أحوال يتعين تجنبها
تتأخر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية	مواد غير متوافقة
على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات التتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزيئي منخفض.	نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.	الاستنشاق
تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.	الاتصال الجلدي
يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.	الاتصال بالعين
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.	الابتلاع
غير مُتاح.	الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

المكونات

قد تكون ضارة حال بلعها.	النوع	نتائج الاختبار
		فينيل كابرولاكتام
		جاد
		الاستنشاق
	الجرذ	التركز المنخفض (LC50)
		جلدي
	الأرنب	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)
		فموي
	الجرذ	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

تأكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

أفرويدات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة

بنزوفينون (CAS 119-61-9)

قد يُتلف الخصوية أو الجنين.

2B مسرطن للبشر ممكنًا.

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -
التعرض الأُوحد
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -
التعرض المتكرر
خطر الضغط
معلومات أخرى

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

يسبب تلفًا للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوَّل.

لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

12. المعلومات البيئية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثارًا ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

سمية مائية

السمية البيئية
المكونات

نتائج الاختبار	النوع	المكونات
	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	حاد
1.4 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)
< 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	ت ف 10
3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
0.71 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)	Desmodesmus subcapitatus	NOEC
10 ملغم/ل, h 96 (412 38 DIN)	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)
4.44 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)	Desmodesmus subcapitatus	التركيز الفعال النصفى (EC50)
0.71 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)	Desmodesmus subcapitatus	ت ف 10
1.21 ملغم/ل, h 48 (CE Directive (C Part ,V Annex ,CEE/79/831)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
11 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
2.3 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	ت ف 10
2.7 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Danio rerio	التركز المنخفض (LC50)
37 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
29 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	NOEC
< 0.082 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)

مائي

حاد

القشريات

استر حمض الأكريليك

حاد

مائي

حاد

القشريات

الأكريليك مونومر متعدد الوظائف

حاد

مائي

حاد

السمك

القشريات

صمغ استر الفينول

حاد

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
مائي حار القشريات	التركيز الفعال النصفي (EC50)	105 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)
القشريات	NOEC	< 16 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)
القشريات	التركيز الفعال النصفي (EC50)	< 16 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)
مرض السّمك	NOEC	0.25 ملغم/ل, d 33 (210 OECD)
القشريات	ت ف 10	0.43 ملغم/ل, d 33 (210 OECD)
القشريات	NOEC	< 0.51 ملغم/ل, d 21 (211 OECD)
القشريات	ت ف 10	< 0.51 ملغم/ل, d 21 (211 OECD)
الاستدامة وقابلية التدرّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي	غير مُتاح. غير مُتاح.	
التحرك في التربة الآثار الضارة الأخرى	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
	غير مُتاح. غير مُتاح.	

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

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.

النفاية المتخلّفة عن الفُضالة/المنتجات
غير المستهلكة
التغليف الملوّث

غير مُتاح.
غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الفئة
خطورة فرعية
مجموعة التعبنة
الأخطار البيئية
ملوث بحري
احتياطات خاصة للمستخدم
DOT Supplemental Information
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الفئة
خطورة فرعية
مجموعة التعبنة
الأخطار البيئية

غير مُتاح.
غير المنظمة

غير مُتاح.
-

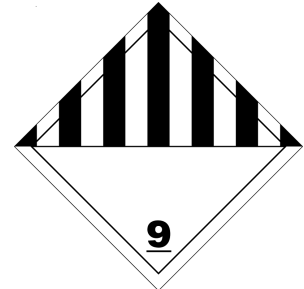
غير مُتاح.

لا
غير مُتاح.
ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.

UN3082
N.O.S, Liquid, Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات)

9
-
III
نعم

غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	المعلومات التكميلية لاتحاد النقل الجوي الدولي IATA
	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
UN3082	رقم الأمم المتحدة
N.O.S, Liquid, Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات), ملوث بحري	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
III	مجموعة التعبئة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
نعم	ملوث بحري
F-A, S-F	خطة الطوارئ
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.	المعلومات التكميلية للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
UN3082	رقم الأمم المتحدة
N.O.S, Liquid, Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات)	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقيدي
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 375 ADR.	المعلومات التكميلية لنقل البضائع الخطرة على الطرق البرية ADR
	ال (IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) ال



ملوث بحري



معلومات أخرى

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماربول (73/78 MARPOL) ومدونة القواعد الدولية لنقل المواد الكيميائية السائبة (IBC): غير قابلة للتطبيق.

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 مدرج.
- البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1) غير مدرج.
- 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 مدرج.
- قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح غير مدرج.
- عمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2) غير مدرج.
- عمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1) غير مدرج.
- المملكة العربية السعودية. الجبل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وبنع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C) غير مدرج.
- الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة) غير مدرج.
- الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة) غير مدرج.
- الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193) غير مدرج.
- الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة غير مدرج.
- الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات غير مدرج.
- قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات غير مدرج.
- اللوائح الدولية
- مكونات هذا المنتج مذكورة في قوائم جرد المخزونات التالية: الولايات المتحدة الأمريكية، الاتحاد الأوروبي، كندا، اليابان، الصين، أستراليا، كوريا.

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. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

01-أغسطس-2017

تاريخ الإصدار

26-مارس-2021

تاريخ المراجعة

09

الإصدار رقم

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 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.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أخبار (مساخيق 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 ببايع 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.

شرح الاختصارات

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيماوية 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 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 السلامة والصحة 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 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