

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.***

2LL56Series

لا يوجد.

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
الطباعة النافثة للحبر
ليس هناك ما يُعرف.

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

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

HP Inc. health effect line
(Toll-free within US)

1-800-457-4209

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

الفئة 1

غير مُصنّف.

تحسيس، جلدي

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



تحذير

قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحباً.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. تجنّب تنفس الغبار/الدخان/الضباب/الأبخرة. ينبغي ألا يُخرَج زي العمل الملوّث من مقر العمل.

حال وصولها للجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس الملوّثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

غير مُتاح.

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

لا تتوفر بيانات حول السمية الكاملة لهذه التركيبة المُحددة.

الاستجابة

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

طرق التعرّض المحتمل لهذا المنتج هي ملامسة العين والجلد.
لا يُتوقّع أن يكون استنشاق البخار والبلع من طرق التعرّض المهمة بالنسبة إلى هذا المنتج الموجود في ظروف استخدام عادية.

بيروليدون-2: الحدود المَعَيَّنة للتركيز، السمية الإنجابية الفئة 1ب، الخصوبة أو الأطفال الذين لم يولدوا بعد 3%. حد تصنيف الخليط استناداً إلى البيانات المرتبطة بالسميات التطورية في الحيوانات. لا توجد آثار ضائرة على الوظائف الجنسية أو ضرر يلحق بالخصوبة تمت ملاحظته في الدراسة الحيوانية. انظر القسم 11.

3. تركيب/معلومات عن المكوّنات

خليط

المكوّنات الخطرة
الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
بيروليدون-2	616-45-5	1>
1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد (بنزيسوثيازولين)	2634-33-5	0.05>
2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (ميثيل أيزوثيازولينون)	2682-20-4	0.05>

المكوّنات غير الخطرة
الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الماء	7732-18-5	80-90
الجليسرول	56-81-5	20>
ملون أصفر	مُسجَل الملكية	5>

تعليقات على التركيب

يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي. بيروليدون-2: الحدّ المَعَيَّن للتركيز 3%. حد تصنيف الخليط استناداً إلى البيانات المرتبطة بالسميات التطورية في الحيوانات. لا توجد آثار ضائرة على الوظائف الجنسية أو ضرر يلحق بالخصوبة تمت ملاحظته في الدراسة الحيوانية. انظر القسم 11.

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية. اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره. 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 استمرّ التهيج يحصل على رعاية طبية. إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير متّاح.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير المناسبة

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

الطرق النوعية

مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة. ليس هناك ما يُعرف. لا يمكن تطبيقها. غير متّاح. لم يتم تكوين شيء.

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

الوقاية وإجراءات الطوارئ

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الاحتياطات البيئية

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. يتم امتصاصه مع ماص مثل الطين الجاف أو الرمل أو الأرض الدياتومية أو المواد التجارية الماصة أو الاسترجاع باستخدام المضخات. لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس. يُحفظ بعيداً عن تناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد.

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

البحرين. القيم الحدية العتبية. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	الضباب.

مجلس التعاون الخليجي. القيم الحدية العتبية. حدود التعرض للمواد الكيميائية الخطرة (النظام الموحد لإدارة المواد الكيميائية الخطرة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الملحق 3)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل /قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم 12 لسنة 2006، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية العتبية. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة لإمارة أبوظبي - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	الضباب.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء الداخلي. تنظيم التشغيل الصناعي IO-11.0: المرفق، الجدولان 2 و 2 ألف، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الجليسرول (56-81-5 CAS)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	الضباب.

قيم الحد البيولوجي ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

توجيهات التعرض لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.

نظم التحكم الهندسية الملائمة يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين ارتد نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

حماية الجلد

إلبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.

حماية اليد

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعين.

غير ذلك

الحماية التنفسية

غير مُتاح.

الأخطار الحرارية

غير مُتاح.

اعتبارات الصحة العامة

ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية السائل.

الشكل السائل.

اللون الصفراء

الرائحة غير مُتاح.

مبدي الرائحة غير مُتاح.

الأس الهيدروجيني 8.2

نقطة الانصهار/نقطة التجمد غير مُتاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية غير مُتاح.

نقطة الوميض 168.9 °س (336.0 °ف)

معدل التبخر غير مُتاح.

لقابلية للاشتعال 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.
الذوبان	
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.
المعلومات الأخرى	
الخواص المؤكسدة	غير محدد
المركب العضوي المتطاير	4.5 %

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيميائي	يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين المُوصى بها.
إمكانية التفاعلات الخطرة	لن تحدث.
أحوال يتعين تجنبها	غير مُتاح.
مواد غير متوافقة	تتأفر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة.
نواتج التحلل الخطرة	على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزيئي منخفض.

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق	غير مُتاح.
الاتصال الجلدي	غير مُتاح.
الاتصال بالعين	غير مُتاح.
الابتلاع	غير مُتاح.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	غير مُتاح.
معلومات عن الآثار السمية	
سُمية حادة	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

		1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد (بنزيسوثيازولين) (CAS 2634-33-5)
		جاذ
		جلدي
< 2000 ملغم/كغم	الجُرذ	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)
		فموي
490 ملغم/كغم	الجُرذ	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)
		2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (ميثيل أيزوثيازولينون) (CAS 2682-20-4)
		جاذ
		الاستنشاق
0.11 ملغم/ل, h 4	الجُرذ	التركز المنخفض (LC50)
		جلدي
242 ملغم/كغم	الجُرذ	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)
		فموي
120 ملغم/كغم	الجُرذ	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
الجليسرول (56-81-5 CAS) حادّ الاستنشاق بخار التركز المنخفض (LC50)	الجُرذ	4655 ملغم /ل. min/، 7 الساعات
جلدي الجرعة القاتلة النصفية (LD50)	خنزير الماء	45 مليلتر/كغم، أيام
فموي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) بيروليدون-2 (616-45-5 CAS) حادّ فموي	الجُرذ	18300 ملغم/كغم
الجرعة القاتلة النصفية (LD50)	الجُرذ	< 5000 ملغم/كغم
تآكل/تهيج الجلد تهيج العين/تلف شديد للعين تحسس جلدي أو تنفسي التحسس التنفسي التحسس الجلدي تطهيرية الخلية الجرثومية السرطنة السمية الإنجابية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.	
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض الأوحد سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر خطر الشفط معلومات أخرى	بيروليدون-2: أظهر هذا المكون تأثيرات تطويرية فقط على الجرعات العالية التي كانت سامة لحيوانات الاختبار الحوامل (إرشادات OECD للاختبار رقم 414: دراسة السمية التطورية قبل الولادة). من غير المتوقع أن يتسبب تناول الناس لجرعات صغيرة في حدوث سمية تنموية. هذا المكون لم يسبب آثاراً ضائرة على الوظائف الجنسية أو ضرراً بالخصوبة في دراسة على الحيوانات (OECD إرشادات الاختبار 443: توسيع نطاق الدراسة السمية للجهاز التناسلي بجيل واحد). لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة	

12. المعلومات البيئية

السمية البيئية	المكونات	النوع	نتائج الاختبار
1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد (بنزيسوثيازولين) (2634-33-5 CAS)	حادّ		
غير ذلك	التركيز الفعال النصفى (EC50)	Pseudokirchneriella subcapitata	70 - 150 ميكروغرام / لتر، OECD h 72 (201)
مانى حادّ			
السّمك	التركز المنخفض (LC50)	المِنوة الشيبسيهد (variegatus Cyprinodon)	16.7 ملغم/ل، EPA h 96 540/9-85-006
		سمك التروت القزحي	2.15 ملغم/ل، h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)
القشريات	التركيز الفعال النصفى (EC50)	برغوث الماء الكبير	2.9 ملغم/ل، h 48 (OECD 202)

نتائج الاختبار	النوع	المكونات
		2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (ميثيل أيزوثيازولينون) (CAS 20-4-2682)
		حدّ
(201 OECD) h 120, 0.138 - 0.22 ملغم/ل	Pseudokirchneriella subcapitata	غير ذلك
		التركيز الفعال النصفى (EC50)
		مزمّن
(201 OECD) h 120, 0.05 ملغم/ل	طُحُلبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاپيتاتا	NOEC
		مانى
		حدّ
(201 OECD) h 96, 4.77 ملغم/ل (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	سمك التروت القزحي	السمك
		التركيز المنخفض (LC50)
(202 OECD) h 48, 0.934 ملغم/ل	برغوث الماء الكبير	القشريات
		التركيز المنخفض (LC50)
(202 OECD) h 48, 1.6 ملغم/ل	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		بيروليدون-2 (CAS 616-45-5)
		مانى
13.21 ملغم/ل, 48 ساعات	برغوث الماء (دافنيا بوليكس)	القشريات
		التركيز الفعال النصفى (EC50)
		غير مُتاح.
		غير مُتاح.
		مُعامل التركيز الحيوي
		1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد (بنزيسوثيازولين)
6.62 (305 OECD), النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس) 48.1 (1972) Viscera, النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس) 5.75 (1972) Carcass, النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس)		2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (ميثيل أيزوثيازولينون)
		لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول الجليسيرول
-1.76		
-0.85		بيروليدون-2
		التحرك في التربة
		غير مُتاح.
		غير مُتاح.
		الأثار الضائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص	النتائج
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. توفر Partners Planet HP's (علامة تجارية) برنامج إعادة تدوير المواد يتيح عملية إعادة تدوير بسيطة ومريحة لمنتجات الحبر الأصلي ولوازم LaserJet الخاصة بـ من. لمزيد من المعلومات ولتحديد ما إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في موقعك أم لا، يرجى زيارة http://www.hp.com/recycle .	غير مُتاح.
النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة	غير مُتاح.
التغليف الملوّث	غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)	النتائج
رقم الأمم المتحدة	غير مُتاح.
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	غير المنظمة
رتبة/رتب مخاطر النقل	غير مُتاح.
الفئة	غير مُتاح.

-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة الأخطار البيئية
لا	ملوث بحري
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة الأخطار البيئية
لا	احتياطات خاصة للمستخدم
غير مُتاح.	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
غير المنظمة	رقم الأمم المتحدة
	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة الأخطار البيئية
لا	ملوث بحري
غير مُتاح.	خطة الطوارئ
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقيدي
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة الأخطار البيئية
لا	احتياطات خاصة للمستخدم
غير مُتاح.	

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

معلومات أخرى

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماريبول (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 مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

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 مُدرَج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرَج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وينبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وينبع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلائف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات

غير مُدرَج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مُدرَج.

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/NDL) 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. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

21-مارس-2019

تاريخ الإصدار

27-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

09

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 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.

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (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 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