

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. ***

4UU86Series

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 للإترنت 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 أحياناً.

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 زيّ 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 يُتوقَّع 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

المكونات الخطرة
الاسم الكيميائي

| الاسم الشائع والمرادفات | رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) | % |
|--|---------------------------------------|-------|
| بيروليدون-2 | 616-45-5 | 2.5> |
| إيثوكسيلات 4،7،9-تيترا ميثيل-5-ديكابين-4،7-ديول | 9014-85-1 | 1> |
| 1،2-بنزيسوثيازولين-3-واحد | 2634-33-5 | 0.05> |
| 2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد | 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 سماوي

مُسجَّل الملكية

تعليقات على التركيب

يتضمن هذا الحبر تركيبة الحبر المائي.

بيروليدون-2: الحد 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 تُحك 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 مُتاح.

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 مُتاح.

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

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس.

شروط التخزين المأمون، بما حالات
عدم التوافق يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد.

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

| 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 | |

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. |

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.

يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

ارتد نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملانمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

حماية اليد

لبس قفازات مناسبة مقاومه كيميائياً.

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعين.

غير ذلك

غير مُتاح.

الحماية التنفسية

غير مُتاح.

الأخطار الحرارية

ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.

اعتبارات الصحة العامة

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

السائل.

الحالة الفيزيائية

السائل.

الشكل

سماوي

اللون

غير مُتاح.

الرائحة

غير مُتاح.

مبدي الرائحة

8.2

الأس الهيدروجيني

غير مُتاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير مُتاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

168.9 °س (336.0 °ف)

نقطة الوميض

| | |
|--|------------|
| معدل التبخر | غير مُتاح. |
| لقابلية للاشتعال | غير مُتاح. |
| الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى | |
| 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 | |
| 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 | 7.3 % |

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 | تتأخر 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 جزئي منخفض. |

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

| | |
|--|--|
| الاستنشاق | قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة. |
| الاتصال الجلدي | قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف. |
| الاتصال بالعين | قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف. |
| الابتلاع | ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. |
| 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 (CAS 2634-33-5) |
| | جاذب |
| | جلدي |
| < 2000 ملغم/كغم | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ |
| | فموي |
| 490 ملغم/كغم | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ |
| | 2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (CAS 2682-20-4) |
| | جاذب |
| | الاستنشاق |
| 0.11 ملغم/ل, h 4 | التركز المنخفض (LC50) الجرذ |
| | جلدي |
| 242 ملغم/كغم | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ |

| المكونات | النوع | نتائج الاختبار |
|--|---|---|
| فموي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ الجليسرول (56-81-5 CAS) حادّ الاستنشاق بخار التركز المنخفض (LC50) الجرذ جلدي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) خنزير الماء فموي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ بيروليدون-2 (616-45-5 CAS) حادّ فموي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ | 120 ملغم/كغم 4655 ملغم /ل. min/7 الساعات 45 مليلتر/كغم, أيام 18300 ملغم/كغم < 5000 ملغم/كغم | لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي. 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. تأكل/تهيج الجلد تهيج العين/تلف شديد للعين تحسس جلدي أو تنفسي التحسس التنفسي التحسس الجلدي تطهيرية الخلية الجرثومية السرطنة السمية الإنجابية |
| 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 تموية. 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 | سُميَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن - التعرض الأوحده سُميَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن - التعرض المتكرر خطر الشفط معلومات أخرى | |

12. المعلومات البيئية

| المكونات | النوع | نتائج الاختبار |
|--|---------------------------------|---|
| 1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد (2634-33-5 CAS) حادّ غير ذلك | التركيز الفعال النصفي (EC50) | 70 - 150 ميكروغرام / لتر, OECD h 72 (201) |
| مانبي حادّ السمك | التركز المنخفض (LC50) | 16.7 ملغم/ل, EPA h 96 540/9-85-006 |
| القشريات | التركيز الفعال النصفي (EC50) | 2.15 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203) 2.9 ملغم/ل, h 48 (OECD 202) |

| تائج الاختبار | النوع | المكونات |
|---|-------------------------------------|--|
| | | 2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد (CAS 2682-20-4) |
| | | 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 | طُحْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاپيتاتا | NOEC |
| | | مانى |
| | | حدّ |
| h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203) 4.77 ملغم/ل | سمك التروت القزحي | التركز المنخفض (LC50) |
| (202 OECD) h 48, 0.934 ملغم/ل | برغوث الماء الكبير | التركز 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) | التركيز الفعال النصفى (EC50) |
| | | القشريات |
| | | غير مُتاح. |
| | | غير مُتاح. |
| | | الاستدامة وقابلية التدرّك |
| | | إمكانية التراكم البيولوجي |
| | | مُعامل التركيز الحيوي |
| 6.62 (305 OECD) | | 1,2-بنزيسوثيازولين-3-واحد |
| النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس) | | 2-ميثيل-2h-أيسوثيازول-3-واحد |
| 48.1 (1972) Viscera | | |
| النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس) | | |
| 5.75 (1972) Carcass | | |
| النوع: السمكة زرقاء الخيشوم (ليوميس ماكروتشيرس) | | |
| | | لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول |
| -1.76 | | الجليسيرول |
| | | بيروليدون-2 |
| -0.85 | | التحرك في التربة |
| | | غير مُتاح. |
| | | غير مُتاح. |
| | | الأثار الضائرة الأخرى |

13. اعتبارات التخلص السليم

| تعليمات التخلص | النتيجة |
|--|------------|
| 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. 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 المختلفة عن الفضّالة/المنتجات غير المستهلكة | غير مُتاح. |
| التغليف الملوّث | غير مُتاح. |

14. معلومات النقل

| | | |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| وزارة النقل الأمريكية (DOT) | رقم الأمم المتحدة | غير مُتاح. |
| اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة | رتبة/رتب مخاطر النقل | غير المنظمّة |
| 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 |
| لا | الأخطار البيئية |
| غير مُتاح. | احتياطات خاصة للمستخدم |
| | البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) |
| 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 |
| | رتبة/رتب مخاطر النقل |
| 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 التقييدي |
| غير مُتاح. | مجموعة التعبئة |
| لا | الأخطار البيئية |
| غير مُتاح. | احتياطات خاصة للمستخدم |

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 مُدرج.

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

غير مُدرج.

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.

اللوائح الدولية
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.

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

12-أبريل-2019

تاريخ الإصدار

26-مارس-2021

تاريخ المراجعة

06

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 تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنّعة : مركز السموم بالاتحاد الأوروبي

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 |