

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. ***

CQ123Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP FB251 White Scitex Ink Cartridge

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.

سُمّية حادة، فموية

الفئة 5

تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 2

تحسس، جلدي

الفئة 1

السمية الإنجابية (خصوصية، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 2

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر (كبد، جهاز تنفسي)

الفئة 1

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 2

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة. مشتببه في أنه يُتلف الجنين. قد تكون ضارة حال بلعها. تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

بيان الخطر

البيان التحذيري
الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. 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.

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: يراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. حال وصولها الجلد: يغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يراعى 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. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام. يُخزّن مُغفلاً.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

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

تم تصنيف ثاني أكسيد التيتانيوم من قِبل الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IRAC) باعتباره مسبباً للسرطان من المجموعة 2B؛ مما يعني عدم توفر الأدلة الكافية على تسبب ثاني أكسيد التيتانيوم في الإصابة بالسرطان لدى البشر، ولكن هناك أدلة كافية على تسبب ثاني أكسيد التيتانيوم في الإصابة بالسرطان لدى حيوانات التجارب المعملية. من غير المحتمل التعرض لثاني أكسيد التيتانيوم عند استخدام هذا المنتج لأنه أحد مكونات الحبر السائل وتم مزجه مع مكونات الحبر الأخرى.

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

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

| الاسم الكيميائي | الاسم الشائع والمرادفات | رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) | % |
|---|-------------------------|---------------------------------------|------|
| إستر ميثيل ثنائي حمض البرويونيك (5-أثيل-1،3-دايوكسان-5) | | 66492-51-1 | >25 |
| N-vinylcaprolactam | | 2235-00-9 | >25 |
| إستر حمض الأكرليك | | مُسجّل الملكية | >15 |
| باديء الملكية | | مُسجّل الملكية | >5 |
| Acrylate ester 5 | | مُسجّل الملكية | >2.5 |

4. تدابير الإسعاف الأولي

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

الاتصال الجلدي

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 بالعين

الابتلاع

غير مُتاح.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء 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.

وسائط الإطفاء غير المناسبة

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

6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمش فيها.

غير مُتاح.

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

الواقية وإجراءات الطوارئ

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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 البيئية

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس.

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

| | |
|---|---|
| حدود التعرض المهني | ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات. |
| 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 | غير مُتاح. |
| تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية | ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر |
| حماية الوجه/العين | طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها. |
| حماية الجلد | إلبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل. |
| حماية اليد | ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات. |
| غير ذلك | وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة. |
| الحماية التنفسية | غير مُتاح. |
| الأخطار الحرارية | ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك. |
| اعتبارات الصحة العامة | 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 الكيماوية والفيزيائية

| | |
|--|---|
| المظهر | |
| الحالة الفيزيائية | السائل. |
| الشكل | السائل. |
| اللون | الأبيض. |
| الرائحة | الخاصية(المميزه). |
| مدى الرائحة | غير مُتاح. |
| الأس الهيدروجيني | 7.4 - 7.8 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية |
| نقطة الانصهار/نقطة التجمد | غير مُتاح. |
| مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية | غير مُتاح. |
| نقطة الوميض | < 100.0 °س (< 212.0 °ف) الكأس المغلقة |
| 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 | 9.3 - 10.6 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield مناسب مع درجة الحرارة 50 ° مئوية |
| المعلومات الأخرى | |
| العائلة الكيماوية | Acrylate/Polymer/Pigment Blend |
| المركب العضوي المتطاير | > 95 غ/ل |

10. الثبات والتفاعلية

| | |
|-----------|------------|
| التفاعلية | غير مُتاح. |
|-----------|------------|

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية. يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع. التعرض لأشعة الشمس. تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات التروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

النبات الكيميائي
إمكانية التفاعلات الخطرة
أحوال يتعين تجنبها
مواد غير متوافقة
نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة. تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي. يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين. ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. غير مُتأخ.

الاستنشاق
الاتصال الجلدي
الاتصال بالعين
الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

قد تكون ضارة حال بلعها.

معلومات عن الآثار السمية
سُمية حادة

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

N-vinylcaprolactam (CAS 2235-00-9)

جاذب

الاستنشاق

< 1.6 ملغم/ل

التركز المنخفض (LC50) الجرذ

جلدي

1700 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب

فموي

1114 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا. يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة. مشتبه في أنه يُتلف الجنين. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحد

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

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

خطر الضغط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

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

استر حمض الأكرليك

حار

0.71 ملغم/ل، h 72 (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

NOEC

10 ملغم/ل، h 96 (412 38 DIN)

لوشيسكس آيدس

التركز المنخفض

(LC50)

| المكونات | النوع | نتائج الاختبار |
|---|----------------------------------|---|
| | Desmodemus subcapitatus | 4.44 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN) |
| | Desmodemus subcapitatus | 0.71 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN) |
| مائي حار | | |
| القشريات | برغوث الماء الكبير | 1.21 ملغم/ل, h 48 (CE Directive) (C Part ,V Annex ,CEE/79/831) |
| بإدىء الملكية حار | | |
| | Cyprinus carpio | 1.4 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203) |
| | طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات | < 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD) |
| | طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات | 1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD) |
| مائي حار | | |
| القشريات | برغوث الماء الكبير | 3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD) |
| الاستدامة وقابلية التدرُّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي بإدىء الملكية | التركيز الفعال النصفى (EC50) | 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. | |
| التحرك في التربة | غير مُتاح. | |
| الأثار الضائرة الأخرى | غير مُتاح. | |

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكتنية 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.

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات
غير المستهلكة
التغليف الملوّث

غير مُتاح.
غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

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

DOT Supplemental Information
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

UN3082

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

رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل

9

الفئة

-

خطورة فرعية

III

مجموعة التعبئة

نعم

الأخطار البيئية

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

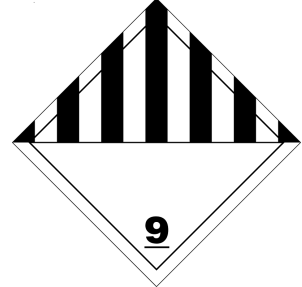
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

| | |
|---|---|
| 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) |

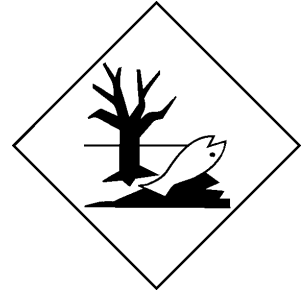
ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

| | |
|--|--|
| 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 التقييدي |
| 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 |

(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 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 والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

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 مُدرَج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرَج.

عمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبل وينع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وينع 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. السلانف 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 الكيماوية. 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
مكونات هذا المنتج مذكورة في قوائم جرد المخزونات التالية: USA (TSCA)، 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

15-مارس-2021

تاريخ المراجعة

05

الإصدار رقم

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 تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

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

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنّعة : مركز السموم بالاتحاد الأوروبي
التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة

شرح الاختصارات

| | |
|---|--|
| 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 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 السُميّة | إجراء (الارتشاح ذو الخاصية السُميّة) TCLP |
| حد التعرض للأخطار المهنية | TLV |
| قانون مراقبة المواد السامة | قانون مراقبة المواد السامة TSCA |
| المركبات العضوية المتطايرة | المركب العضوي المتطاير |