

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. ***

CH665 Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP XP222 Black Scitex 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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد

الأخطار الصحية

الفئة 2 ألف

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1

تحسيس، جلدي

الفئة 1 باء

السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 2

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

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

بيان الخطر

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. 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. تجنب الإطلاق في البيئة.

البيان التحذيري
الوقاية

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: برأعي الحصول على المشورة/العناية الطبية. حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: برأعي الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تخلع الثياب الملوثة وتغسل قبل إعادة الاستخدام.

الاستجابة

التخزين

يُخزَّن مُقفلًا.

التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

يصنف أسود الكربون حسب الوكالة الدولية لأبحاث السرطان كمادة مسرطنة ضمن المجموعة 2B (المادة قد تكون مسرطنة للبشر). ولكن أسود الكربون المستخدم في إعداد هذا المنتج، بسبب تركيبته، لا يشكل هذا الخطر المسبب للسرطان. يتم تصنيف أي من المكونات الأخرى في إعداد هذا المنتج ضمن المواد المسرطنة وفقًا لكل من جمعية السلامة والصحة المهنية والبيئة (ACGIH) والاتحاد الأوروبي أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) ومركز MAK وNTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA).

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

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة
الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المكونات الخطرة
>40	مُسجَّل الملكية	استر حمض الأكريليك	
>20	مُسجَّل الملكية	حمض أكريليك , Ester Monoalkyl	
>20	مُسجَّل الملكية	فينيل كابرولاكتام	
>10	مُسجَّل الملكية	Acrylate ester 5	
>5	مُسجَّل الملكية	الأكريليك مونومر متعدد الوظائف	
>5	مُسجَّل الملكية	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	
>2.5	مُسجَّل الملكية	Propiophenone derivative	
>2.5	مُسجَّل الملكية	Thioxanthone derivative	

المكونات غير الخطرة
الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المكونات غير الخطرة
>2.5	مُسجَّل الملكية	صبغة سوداء	

لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

تعليقات على التركيب

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية. اغسل المناطق المتأثرة جيدًا بالصابون المعادل والماء. إذا أستمّرّ 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 أستمّرّ 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 مطلقًا. غير مُتاح.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير المناسبة

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. قد يكون الماء غير فعال.

لا تستخدم نفاث الماء كمُطْفِئ، لأن هذا ينشر الحريق.

لا يمكن تطبيقها.

غير مُتاح.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

الوقاية وإجراءات الطوارئ

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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

غير مُتاح.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، والملابس.
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.

شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

المكونات	القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3 مجم/م ³	الجزء المُستنشَق.	

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

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	

مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في مكان العمل (قرار رقم 388، الملحق 8)، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	إجمالي الغبار.

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
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³

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
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³

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
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 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 2ألف، بصيغته المعدلة

المكونات	النوع	القيمة
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³

حد التعرض قصير المدى 7 مجم/م³

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.
غير مُتاح.

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملانمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.

حماية اليد

ارتدي الثياب الملانمة المقاومة للكيماويات.

غير ذلك

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفيزيائية
السائل.	السائل.
السائل.	الشكل
الأسود.	اللون
الخاصية (المميزه).	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
6.8 - 7.2 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 (< 200.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	لقابلية للاشتعال
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
غير مُتاح.	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
13.5 - 14.5 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 45° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18) بمعدل 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.	اللزوجة
المعلومات الأخرى	المركب العضوي المتطاير
D403-93 ASTM/24 الطريقة 27.2 غ/ل	

10. الثبات والتفاعلية

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

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق	الاتصال الجلدي
قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.	الاتصال بالعين
تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.	الابتلاع
يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.	
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.	

الأعراض المرتبطة بالخصائص
الفيزيائية والكيميائية والسمية
معلومات عن الآثار السمية

غير مُتاح.

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

سُمّية حادة

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

صبغة سوداء

جادّ

فموي

< 10000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

فينيل كابرولاكتام

جادّ

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 تهيجاً جلدياً.

تهيج العين/تلف شديد للعين

يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس التنفسي

قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

يصنف أسود الكربون كمادة مسرطنة من قبل IARC (قد تكون مسرطنة للبشر، المجموعة 2B) وولاية كاليفورنيا تحت اقتراح 65. في تقييماتها للكربون الأسود، تشير المنظمات إلى أن التعرض لأسود الكربون، في حد ذاته، لا يحدث عندما يظل المنتج مقيداً داخل مجموعة المنتج، وتحديدًا، المطاط أو الحبر أو الطلاء. يتم تصنيف أي من المكونات الأخرى في إعداد هذا المنتج ضمن المواد المسرطنة وفقاً لكل من جمعية السلامة والصحة المهنية والبيئة (ACGIH) والاتحاد الأوروبي أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) ومركز MAK وNTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA). لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

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

2B مسرطن للبشر ممكناً.

صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية)

الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: فئة المسرطن

مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية)

السمية الإيجابية

قد يُتلف الخصوية. قد يُتلف الجنين.

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التعرض الأوحده

يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الضغط

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

السمية البيئية

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide

حادّ

1.4 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)

التركز المنخفض (LC50) Cyprinus carpio

< 2.01 ملغم/ل, h 72 (OECD 201)

التركيز الفعال النصفى (EC50) طُحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابتات

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
مائي حاد القشريات	ت ف10 التركيز الفعال النصفى (EC50)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات برغوث الماء الكبير
استر حمض الأكريليك حاد	NOEC	Desmodemus subcapitatus
مائي حاد القشريات	التركز المنخفض (LC50)	لوشيسكس آيدس
التركيز الفعال النصفى (EC50)	Desmodemus subcapitatus	(L9 38412 DIN) h 72 , ملغم/ل, 4.44
ت ف10	Desmodemus subcapitatus	(L9 38412 DIN) h 72 , ملغم/ل, 0.71
مائي حاد القشريات	التركيز الفعال النصفى (EC50)	برغوث الماء الكبير
الأكريليك مونومر متعدد الوظائف حاد	CE Directive) h 48 , ملغم/ل, 1.21 (C Part ,V Annex ,CEE/79/831	
التركيز الفعال النصفى (EC50)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	(201 OECD) h 72 , ملغم/ل, 11
ت ف10	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	(201 OECD) h 72 , ملغم/ل, 2.3
مائي حاد السّمك	التركز المنخفض (LC50)	Danio rerio
القشريات	التركيز الفعال النصفى (EC50)	برغوث الماء الكبير
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl حاد	ErC50	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات
مزرّن	NOEC	لوشيسكس آيدس
التركز المنخفض (LC50)	لوشيسكس آيدس	(201 OECD) h 72 , لتر, 0.274 < ميكروغرام / لتر, 15 L part ,412 38 DIN) h 96 , ملغم/ل, 215 (1982
مزرّن	LOEC	Daphina magna
مائي مزرّن السّمك	LOEC	Danio rerio
القشريات	NOEC	برغوث الماء الكبير
الاستدامة وقابلية التدرّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي	غير مُتاح. غير مُتاح.	
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl غير مُتاح.	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))

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.

غير مُتاح.

النفاية المتخلفة عن الفُضالة/المنتجات
غير المستهلكة

غير مُتاح.

التغليف الملوّث

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

DOT Supplemental Information
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

UN3082

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

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

9

الفئة

-

خطورة فرعية

III

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

نعم

احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

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

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

رقم الأمم المتحدة

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.

عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند IMDG 2.10.2.7.المعلومات التكميلية للمدونة البحرية
الدولية للبضائع الخطرة IMDG

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

UN3082

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

رقم الأمم المتحدة

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 التفق التقييدي

III

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

نعم

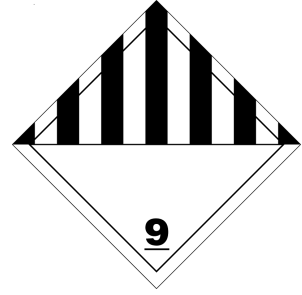
احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

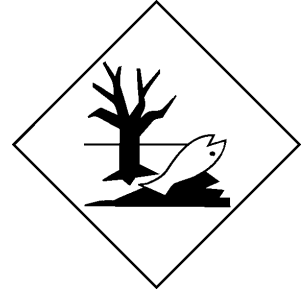
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.

المعلومات التكميلية لنقل البضائع

الخطرة على الطرق البرية ADR



ملوث بحري



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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

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 والفلين 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

13-أبريل-2018

تاريخ الإصدار

23-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

04

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 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 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 ببائع 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.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

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