

## 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. \*\*\*

CP831Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

HP HDR250 Black 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.

الفئة 5 سُمّية حادة، فموية

الفئة 5 سُمّية حادة، جلدية

الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2 أ تهييج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1 تحسيس، جلدي

الفئة 2 السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 3 السُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض الأوحَد الشُعْبَة 3 تهييج الجهاز التنفسي

الفئة 1 سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر

الفئة 2 خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجيماً. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. مشتبه في أنه يُتلف الخصوبة. مشتبه في أنه يُتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

كلمة التنبه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرداد. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. 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.

## 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. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

يُخزّن مُغفلاً. يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام.

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

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

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 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.

## معلومات تكميلية

### 3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة  
الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
استر حمض الاكرليك	مُسجَّل الملكية	>30
فينيل كابرولاكتام	مُسجَّل الملكية	>20
مركب أكريلات ديسيل أكتيل	مُسجَّل الملكية	>15
Acrylate ester 6	مُسجَّل الملكية	>7.5
أكريلات الإثيل الذي يحل محل البيوتيل	مُسجَّل الملكية	>5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	مُسجَّل الملكية	>5
أوليغومر أكريلات اليورثان أ	مُسجَّل الملكية	>5
أوليغومر أكريلات اليورثان ب	مُسجَّل الملكية	>5
Thioxanthone derivative	مُسجَّل الملكية	>2.5
جليسرول، مشيع بالبروكسي، إسترات مع حمض الأكرليك	مُسجَّل الملكية	>1
Substituted Phosphine Oxide	مُسجَّل الملكية	>1

المكونات غير الخطرة  
الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
صبغة سوداء	مُسجَّل الملكية	>5

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 تستمر 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

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.

غير مُتاح.

تجنب لقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

وسائط الإطفاء غير المناسبة  
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية  
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء  
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

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

غير مُتاح.

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 الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ  
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف  
الاحتياطات البيئية

## 7. المناولة والتخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.

ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تأتوله 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 الآمن، بما حالات عدم التوافق

## 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3 مجم/م <sup>3</sup>	الجزء المُستنشَق.
البحرين. القيم الحدية العتبية. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3، بصيغته المعدلة	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	
مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في مكان العمل (قرار رقم 388، الملحق 8)، بصيغته المعدلة	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	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	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	
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	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	
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	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	
الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء الداخلي. تنظيم التشغيل الصناعي IO-11.0: المرفق، الجدولان 2 و2 ألف، بصيغته المعدلة	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م <sup>3</sup>	

المكونات	النوع	القيمة
قيم الحد البيولوجي	حد التعرض قصير المدى	7 مجم/م <sup>3</sup>
توجيهات التعرض		ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات. لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج. غير مُتاح.
نظم التحكم الهندسية الملائمة		تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية
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		لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
حماية اليد		ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيمائيات.
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 تسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابسك ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.
اعتبارات الصحة العامة		

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفيزيائية	السائل.
الشكل		السائل.
اللون		الأسود.
الرائحة		الخاصية (المميزه).
مبدي الرائحة		غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني		6.8 - 7.2 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		< 110.0 °س (< 230.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
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		12.5 - 13.5 cP مقياس غلفاني مخروطي الشكل مع أسطوانة دوارة مناسب مع درجة الحرارة 50 درجة مئوية ومزود بمستشعر C60/1 درجة. القيم المسجلة في 4000 1/ث.
المعلومات الأخرى		
المركب العضوي المتطاير		19 غ/ل الطريقة ASTM/24-93-93 D5403

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	الثبات الكيميائي
غير مُتاح.	يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

## إمكانية التفاعلات الخطرة

أحوال يتعين تجنبها

مواد غير متوافقة

نواتج التحلل الخطرة

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

التعرّض لأشعة الشمس.

تتأفر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

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

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

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

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

صبغة سوداء

حادّ

فموي

< 10000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

فينيل كابرولاكتام

حادّ

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. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. تسببت في حدوث تهيج متوسط الخطورة في الأرنب (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لاختبار المواد الكيميائية، رقم 405).

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

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.

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 المنظمتان إلى أن التعرض لأسود الكربون، في حد ذاته، لا يحدث عندما يظل المنتج مقيداً داخل مجموعة المنتج، وتحديدًا، المطاط أو الحجر أو الطلاء. لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

أفروادات 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)

مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة. مشتببه في أنه يُتلف الجنين.

السمية الإنجابية

قد يسبب تهيجاً للسبيل التنفسي.

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض الأوحَد

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

السمية البيئية

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)

&lt; 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طُحَلَب بِسُودُوكِيرِكُنِيرِيلَا سُوِيكَايِتَات

التركيز الفعال النصفى (EC50)

1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طُحَلَب بِسُودُوكِيرِكُنِيرِيلَا سُوِيكَايِتَات

ت ف 10

مائي

حاد

3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

القشريات

Substituted Phosphine Oxide

حاد

&lt; 260 ميكروغرام / لتر, h 72 (201 OECD)

ديزموديسموس سويسيكاتوس

NOEC

&lt; 90 ميكروغرام / لتر, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)

Danio rerio

التركز المنخفض (LC50)

&lt; 260 ميكروغرام / لتر, h 72 (201 OECD)

ديزموديسموس سويسيكاتوس

التركيز الفعال النصفى (EC50)

مائي

حاد

&lt; 1175 ميكروغرام / لتر, h 48 (202 OECD)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

القشريات

مزمن

القشريات

&lt;= 8.1 ميكروغرام / لتر, d 21 (211 OECD)

برغوث الماء الكبير

NOEC

استر حمض الأكريليك

حاد

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

مائي

حاد

1.21 ملغم/ل, h 48 (CE Directive) (C Part ,V Annex ,CEE/79/831)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

القشريات

غير متأثر.

غير متأثر.

الاستدامة وقابلية التدرُّك

إمكانية التراكم البيولوجي

مُعامل التركيز الحيوي

72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)

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

5, (similar to OECD 305 C )

Substituted Phosphine Oxide

غير مُتاح.

التحرك في التربة

غير مُتاح.

الآثار الصانرة الأخرى

### 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 الفضالة/المنتجات  
غير المستهلكة

غير مُتاح.

التغليف الملوّث

### 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

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

الأخطار البيئية

ملوث بحري

نعم

احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

DOT Supplemental Information  
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

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

III

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

نعم

احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

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

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

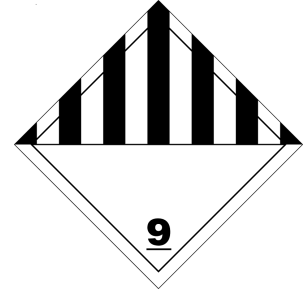
III

مجموعة التعبئة

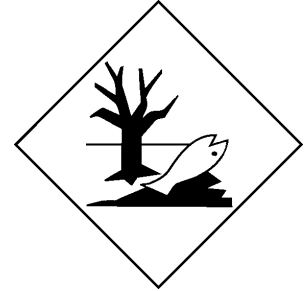
نعم  
غير مُتاح.

الأخطار البيئية  
احتياطات خاصة للمستخدم

البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; (DOT) وزارة النقل الأمريكية; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) ال (IMDG)



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 مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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 مُدرّج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.



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 والغالين 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

20-فبراير-2018

تاريخ الإصدار

21-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

05

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 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 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.

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنّعة: مركز السموم بالاتحاد الأوروبي  
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