

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. ***

CP839Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP HDR245 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 (D1C04).
دبي
الإمارات العربية المتحدة

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

1-800-457-4209
1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line
هاتف مجاني داخل الولايات
المتحدة)
(مباشر)

1-800-474-6836
1-208-323-2551

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية
الأخطار الصحية

غير مُصنّف.
سُمّية حادة، فموية
سُمّية حادة، جلدية
تآكل/تهيج الجلد
تحسس، جلدي
السمية الإنجابية (خصوصية، الطفل الذي لم يُولد بعد)
سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر
خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 5
الفئة 5
الفئة 2
الفئة 1
الفئة 2
الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)
الفئة 2

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



Danger

كلمة التنبيه
بيان الخطر

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

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. تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. ينبغي ألا يُخرج زي العمل الملوّث من مقر العمل. تجنب الإطلاق في البيئة.

الاستجابة

حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة الاستخدام. يُخزّن مُغفلاً.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

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 منجمعية 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

الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
ثنائي الأكريليت جليكول ثنائي البروبيلين		مُسجّل الملكية	>25
استر حمض الأكريليك		مُسجّل الملكية	>20
Acrylate ester 3		مُسجّل الملكية	>15
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl		مُسجّل الملكية	>10
جليسرول، مشيع بالبروكسي، إسترات مع حمض الأكريليك		مُسجّل الملكية	>10
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		مُسجّل الملكية	>5
Substituted Phosphine Oxide		مُسجّل الملكية	>5
فينيل كابرولاكتام		مُسجّل الملكية	>5
Thioxanthone derivative		مُسجّل الملكية	>2.5
1، 6-ثنائي أكريليت هيكسندول		13048-33-4	>1

لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

تعليقات على التركيب

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

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. 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

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. قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنه قد يعثر الحريق وينشره. لا يمكن تطبيقها. غير مُتاح.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُنسكبة ولا تمسح فيها.

غير مُتاح.

لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تُتاوله 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.

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.
غير مُتاح.
ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

حماية الجلد

حماية اليد

غير ذلك

الحماية التنفسية

الأخطار الحرارية

اعتبارات الصحة العامة

لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.
وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.
غير مُتاح.
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحتات وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

الشكل

اللون

الرائحة

مبدى الرائحة

الأس الهيدروجيني

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

نقطة الوميض

معدل التبخر

لقابلية للاشتعال

الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى

حد اللهبية - أدنى (%)

حد اللهبية - أعلى (%)

الحد الانفجاري - أدنى (%)

الحد الانفجاري - أعلى (%)

ضغط البخار

كثافة البخار

الذوبان

ذوبانية (الماء)

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

السائل.

السائل.

الأسود.

الخاصية (المميزه).

غير مُتاح.

6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية

غير مُتاح.

غير مُتاح.

< 110.0 °س (< 230.0 °ف) كأس سيتافلاش المغلقة (مُقَدَّر)

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

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

19 غ/ل (مُقدّر)

المركب العضوي المتطاير

10. النبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

النبات الكيميائي

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

إمكانية التفاعلات الخطرة

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

أحوال يتعين تجنبها

التعرّض لأشعة الشمس.

مواد غير متوافقة

تتأفر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

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

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.

الاتصال الجلدي

تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

الاتصال بالعين

قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.

الابتلاع

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.

غير مُتاح.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد.

المكونات

نتائج الاختبار

النوع

فينيل كابرولاكتام

جاذب

الاستنشاق

< 1.6 ملغم/ل

الجُرد

(LC50) التركيز المنخفض

جلدي

1700 ملغم/كغم

الأرنب

(LD50) الجرعة القاتلة النصفية

فموي

1114 ملغم/كغم

الجُرد

(LD50) الجرعة القاتلة النصفية

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

تهيج العين/تلف شديد للعين

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة. غير قابلة للتآكل. غير معروف بالتهيج. (437 OECD)

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

التحسس التنفسي

قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

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 مقيدًا داخل مجموعة المنتج، وتحديدًا، المطاط أو الحبر أو الطلاء. لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

مشتهبه في أنه يتلف الجنين. مشتهبه في أنه يتلف الخصوبة.

السمية الإنجابية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحَد

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

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

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
المكونات

نتائج الاختبار

النوع

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

حار

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

Cyprinus carpio

التركز المنخفض (LC50)

< 2.01 ملغم/ل، 72 h (OECD 201)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

التركيز الفعال النصفى (EC50)

1.56 ملغم/ل، 72 h (OECD 201)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

ت ف 10

مائي

حار

القشريات

3.53 ملغم/ل، 48 h (OECD 202)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

Substituted Phosphine Oxide

حار

< 260 ميكروغرام / لتر، 72 h (OECD 201)

ديزموديسموس سوبسيكاتوس

NOEC

< 90 ميكروغرام / لتر، 96 h (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)

Danio rerio

التركز المنخفض (LC50)

< 260 ميكروغرام / لتر، 72 h (OECD 201)

ديزموديسموس سوبسيكاتوس

التركيز الفعال النصفى (EC50)

مائي

حار

القشريات

< 1175 ميكروغرام / لتر، 48 h (OECD 202)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

مزرمن

القشريات

<= 8.1 ميكروغرام / لتر، 21 d (OECD 211)

برغوث الماء الكبير

NOEC

استر حمض الأكريليك

حار

0.71 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

NOEC

10 ملغم/ل، 96 h (412 38 DIN)

لوشيسكس آيدس

التركز المنخفض (LC50)

4.44 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

التركيز الفعال النصفى (EC50)

0.71 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

ت ف 10

مائي

حار

القشريات

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

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال النصفى (EC50)

حمض أكريليك , Ester Monoalkyl

حار

< 0.274 ميكروغرام / لتر، 72 h (OECD 201)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

ErC50

215 ملغم/ل، 96 h (412 38 DIN) ,15 L part (1982)

لوشيسكس آيدس

NOEC

460 ملغم/ل، 96 h (412 38 DIN) ,15 L part (1982)

لوشيسكس آيدس

التركز المنخفض (LC50)

تائج الاختبار	النوع	المكونات
(211 OECD) d 21 < 0.25 ميكروغرام / لتر.	Daphina magna	LOEC مُزمن مائي
(210 OECD) d 36 < 1 ميكروغرام / لتر.	Danio rerio	LOEC مُزمن السّمك
(211 OECD) d 21 < 0.25 ميكروغرام / لتر.	برغوث الماء الكبير	NOEC القشريات
72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) 5, (similar to OECD 305 C) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	الاستدامة وقابلية التدرّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركز الحيوي
	Substituted Phosphine Oxide Ester Monoalkyl , حمض أكريليك ,	التحرك في التربة الآثار الصّانرة الأخرى
	غير مُتاح. غير مُتاح.	

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.

الغاية المتخلفة عن المُضالّة/المنتجات
غير المستهلكة
التغليف الملوّث

غير مُتاح.

غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

UN3082

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

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

9

الفئة

-

خطورة فرعية

III

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

نعم

ملوث بحري

غير مُتاح.

احتياطات خاصة للمستخدم

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

DOT Supplemental Information
رابطه النقل الجوي الدولي (IATA)

UN3082

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

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.

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

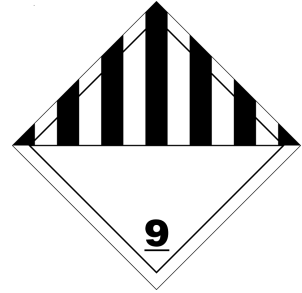
UN3082

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

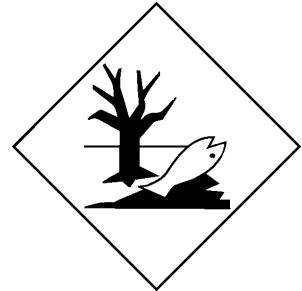
رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة

	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.	احتياطات خاصة للمستخدم
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
UN3082	رقم الأمم المتحدة
(الأكريلات) .N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally	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

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 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 وبنبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنبع 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.

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

14-يونيو-2017

تاريخ الإصدار

20-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

07

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 تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أبحار (مساحيق 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 ببناع 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