

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. ***

CH219Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

FB250 Scitex HP حبر أسود

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 مُصنَّف.

سُمِّية حادة، فموية

غير مُطبَّقة

تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 2 ألف

تحسس، جلدي

الفئة 1

السُمِّية الإنجابية

غير مُطبَّقة

سُمِّية العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض الأوحد

الشُّعبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي

سُمِّية العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 2

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

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

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. ينبغي ألا يُخرَج زي العمل الملوّث من مقر العمل. 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. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. استدع مركز السموم / الطبيب إذا شعرت بتوسعك. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام. اجمع الانسكاب. يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام. يُخزّن مُغفلاً. تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية. تتمثل طرق التعرض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تم تصنيف بنزوفينون كمسرطن من المجموعة ب2 حسب الوكالة الدولية لبحوث السرطان (يمكن أن تكون المادة مسرطنة للإنسان).

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة

الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	الاسم الكيميائي
>30	48145-04-6		2-phenoxyethyl acrylate
>25	2235-00-9		N-vinylcaprolactam
>15	مُسجّل الملكية		أحماض كربوكسيلية، إسترات
>10	مُسجّل الملكية		الأكريليك مونومر متعدد الوظائف
>5	مُسجّل الملكية		Acrylate ester 5
>5	مُسجّل الملكية		استر ألكيل أكريليت
>5	مُسجّل الملكية		Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide
>1	88-27-7		2,6-بوتيل هيدروكسي تولوين-.ألفا.-ثاني ميشيل امينو بي كريسول
>1	119-61-9		بنزوفينون
>1	128-37-0		Butylhydroxytoluene
>0.1	15305-07-4		الألومنيوم , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')-

المكونات غير الخطرة

الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	الاسم الكيميائي
>2.5	مُسجّل 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 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 مُتأخّر.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير 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.

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.

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ

استخدم مادة غير قابلة للاحتراق، كالفيرميكلوليت أو الرمل أو التراب لامتناص المُتَجَّ وضعها بحاوية للتخلص فيما بعد. لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الاحتياطات البيئية

7. المناولة والتخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.

احتياطات المناولة الآمنة

ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تتاوله 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

الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)

الشكل	القيمة	النوع	المكونات
البخار والجزء المُستشَق.	2 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
الجزء المُستشَق.	3 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء

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

الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	10 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء

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

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

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

الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	10 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء

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

الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	10 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء

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
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م ³	البخار والجزء المُستشَق.
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	الشكل
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م ³	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	
	حد التعرض قصير المدى	7 مجم/م ³	

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

حماية الوجه/العين

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

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

غير ذلك

ارتدي الثياب الملانمة المقاومة للكيماويات.

الحماية التنفسية

وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.

غير مُتاح.

الأخطار الحرارية

اعتبارات الصحة العامة

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 الاستراحت وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابساً ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

السائل.

الحالة الفيزيائية

السائل.

الشكل

الأسود.

اللون

الخاصية(المميزه).

الرائحة

غير مُتاح.

مبدي الرائحة

7.4 - 7.8 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 (< 199.9 °ف) المحسوبة

نقطة الوميض

غير مُتاح.

معدل التبخر

غير مُتاح.

لقابلية للاشتعال

الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى

غير مُتاح.

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

الذوبان

غير مُتاح.

ذوبانية (الماء)

معامل تفریق (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	Acrylate/Polymer/Pigment Blend
العائلة الكيميائية	0.2 غ/ل المحسوبة
المركب العضوي المتطاير	

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات 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	التعرض لأشعة الشمس.
مواد غير متوافقة	تتأثر 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 جزئي 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	يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.
الابتلاع	ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	غير مُتاح.
معلومات عن الآثار السمية	قد تكون ضارة حال بلعها.
سُمية حادة	

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

N-vinylcaprolactam (CAS 2235-00-9)

جاذب

الاستنشاق

التركز المنخفض (LC50) الجرذ < 1.6 ملغم/ل

جلدي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب 1700 ملغم/كغم

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ 1114 ملغم/كغم

صبغة سوداء

جاذب

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ < 10000 ملغم/كغم

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

تهيج العين/تلف شديد للعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

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

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

3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.
2B مسرطن للبشر ممكنًا.

Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
بنزوفينون (CAS 119-61-9)

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

مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.
مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)
صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية)

مشتببه في أنه يتلف الجنين.

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

يسبب تلفًا للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المحددة

السمية الإنجابية

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -
التعرض الأوحد

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن -
التعرض المتكرر

خطر الشفط

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

2-phenoxyethyl acrylate (CAS 48145-04-6)

حار

0.71 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)
10 ملغم/ل, h 96 (412 38 DIN)

Desmodemus subcapitatus

NOEC

لوشيسكس آيدس

التركز المنخفض
(LC50)

4.44 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

0.71 ملغم/ل, h 72 (L9 38412 DIN)

Desmodemus subcapitatus

ت ف 10

مائي

حار

القشريات

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

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

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

حار

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

Cyprinus carpio

التركز المنخفض
(LC50)

< 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

ت ف 10

مائي

حار

القشريات

3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

الأكربليك مونومر متعدد الوظائف

حار

11 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

2.3 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)

طحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابيتات

ت ف 10

مائي

حار

السمك

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

Danio rerio

التركز المنخفض
(LC50)

37 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

القشريات

الاستدامة وقابلية التدرك غير مُتاح.

إمكانية التراكم البيولوجي غير مُتاح.

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

التحرك في التربة غير مُتاح.

الآثار الضائرة الأخرى 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.

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة غير مُتاح.

التغليف الملوّث غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

ملوث بحري

احتياطات خاصة للمستخدم

DOT Supplemental Information

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

الأخطار البيئية

احتياطات خاصة للمستخدم

المعلومات التكميلية لاتحاد النقل الجوي

الدولي IATA

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

رتبة/رتب مخاطر النقل

ملوث بحري

خطة الطوارئ

احتياطات خاصة للمستخدم

المعلومات التكميلية للمدونة البحرية

الدولية للبضائع الخطرة IMDG

UN3082

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

9

-

III

نعم

غير مُتاح.

عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.

UN3082

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

9

-

III

نعم

F-A, S-F

غير مُتاح.

عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

UN3082
رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل

9

-
خطورة فرعية
رقم الخطر (اتفاقية نقل
المواد الخطرة برّاً (ADR)

غير مُتّاح.

غير مُتّاح.

III

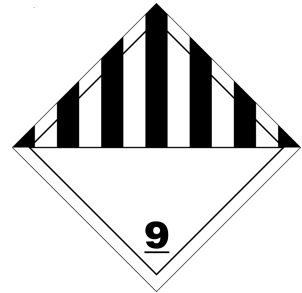
نعم

غير مُتّاح.

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

مجموعة التعبئة
الأخطار البيئية
احتياطات خاصة للمستخدم
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 بالمتّج المذكور

البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستنيرة 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 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.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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. السلانف المخدّرة 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 مُذكورة في قوائم جرد المخزونات التالية: الولايات المتحدة الأمريكية، 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

18-يوليو-2018

تاريخ الإصدار

16-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 تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أخبار (مساخيق 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 ببنّاء 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

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيماوية 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