

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. ***

CN989 Series

معلومات مهمة

مُعَرَّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP Scitex TJ100 Flash Black Ink

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
الطباعة النافثة للحبر
ليس هناك ما يُعرف.

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
(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

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الفئة 4	السوائل اللهبية
الفئة 5	سُمِّية حادة، فموية
الفئة 4	سُمِّية حادة، جلدية
الفئة 4	سُمِّية حادة، استنشاق
الفئة 1	تهيج العين/تلف شديد للعين غير مُصنَّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

سائل قابل للاحتراق. ضار عند الاستنشاق. تسبب تلفاً خطيراً للعين. يعتبر هذا المنتج ضاراً عند ملامسته للجلد. قد تكون ضارة حال بلعها.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرار/ألسنة اللهب/الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. يُراعى ارتداء القفازات الواقية/التياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه. يُراعى تجنُّب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية.

الاستجابة

في حالة الحرق: استخدم للإطفاء. حال وصولها للجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. استدع مركز السموم/الطبيب فوراً. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. استدع مركز السموم / الطبيب إذا شعرت بتوعك. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

يُخزَّن في مكان جيد التهوية. يُحفظ بارداً.

التخزين

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

التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف
GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
أستات ثنائي بوتوكسي إيثيل		112-07-2	>70
2-methoxy-1-methylethylacetate		مُسجَل الملكية	>15
سيكلو هكسانون		108-94-1	>7.5
المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الفينيل كلوريد-بلمر أستات الفينيل المشترك		مُسجَل الملكية	>7.5
صبغة سوداء		مُسجَل الملكية	>5

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق

انقل الشخص إلى الهواء الطلق فوراً.

في حال استمرار ظهور الأعراض، استدع الرعاية الطبية على الفور.

في حالة الملامسة، أزل الملابس الملوثة على الفور واغمر الجلد بكميات وفيرة من الماء. اغسل الثياب بمعزل قبل إعادة استخدامها.

احصل على الرعاية الطبية، عند الضرورة.

الاتصال الجلدي

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 بالعين

اغسل فمك بالماء. إذا ابتلعت المادة، فاحصل على علاج طبي فوري أو استشارة طبية فورية - لا تتضمن القيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً.

يراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.

الابتلاع

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

غير مُتاح.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء المناسبة: رمال، ثاني أكسيد الكربون (CO2)، ومادة كيميائية جافة.

غير مُتاح.

وسائط الإطفاء غير المناسبة

ليس هناك ما يُعرف.

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق ثيابهم الواقية كاملة بما فيها جهاز التنفس المتكامل. تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع قيام به بدون الإحتمالية.

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ

تجنب ملامسته للجلد. تجنب استنشاق الأبخرة أو الضباب.

لا تمس المادة المنسكبة ولا تمش فيها. تأكد من وجود تهوية كافية. أزل جميع مصادر الاشتعال.

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعيّن. في حالة تكوّن بخار الماء، استخدم جهاز تنفس مزوداً بمرشح معتمد.

غير مُتاح.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

الاحتياطات البيئية

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس. تجنب تنفس الأبخرة أو الضباب الناتج عن هذا المنتج. يُستخدم مع التهوية الكافية.

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية.

تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. ابتعد عن مصادر الحرارة والشرر واللهب.

شروط التخزين المأمون، بما حالات عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	20 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	أستينات ثنائي بوتوكسي إيثيل (CAS 112-07-2)
	20 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
الجزء المُستشَق.	50 جزء ي المليون 3 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء
البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	25 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
	100 مجم/م ³ 3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء
مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)			
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، ملحق 3)			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	25 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
	100 مجم/م ³ 3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء
الأردن. قرار رقم 43 (1998) الوقاية والسلامة من الآلات والمكينات الصناعية ومواقع العمل (قائمة القيم الحدية الدنيا)			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	25 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
	100 مجم/م ³		
الكويت. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها في التعرض المهني للمواد الكيماوية (TVLs) (قرار رقم 2001/210 المرفق رقم (3-1))			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	25 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
	100 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]			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	25 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)
	100 مجم/م ³ 3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	صبغة سوداء
الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية الدنيا. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (RF EHSMS AD - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)			
الشكل	القيمة	النوع	المكونات
	20 جزء ي المليون	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	أستينات ثنائي بوتوكسي إيثيل (CAS 112-07-2)
	130 مجم/م ³		

المكونات	النوع	القيمة
سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	50 مجم/م 3.5 مجم/م

الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في الأماكن المغلقة. تنظيم التشغيل

المكونات	النوع	القيمة
بروبيلين جلايكول مونو ميثيل أثير الأسيتات	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	50 جزء ي المليون
أستات ثاني بوتوكسي إيثيل (CAS 112-07-2)	حد التعرض قصير المدى	274 مجم/م 100 جزء ي المليون
سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	548 مجم/م 20 جزء ي المليون
صبغة سوداء	حد التعرض قصير المدى	50 جزء ي المليون 10 جزء ي المليون
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون 3.5 مجم/م
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى	7 مجم/م

قيم الحد البيولوجي

مؤشرات التعرض البيولوجي للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	القيمة	مُحدّد	العينة	وقت أخذ العينات
سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	80 ملغم/ل	1، 2-سيكلو هيكسان ديول، بالتصنيف	البول	*
	8 ملغم/ل	سيكلوهيكسانول، بالتصنيف	البول	*

* - لمزيد من التفاصيل حول أخذ العينات، يُرجى الرجوع إلى الوثيقة المصدرية.

توجيهات التعرض

القيم الحدية العتبية في البحرين: تعيين الجلد	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
حد التعرض المهني في الكويت (قرار رقم 2001/210): تعيين الجلد	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: تعيين الجلد	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
الإمارات العربية المتحدة - حدود التعرض المهني في دبي: تعيين الجلد	2-methoxy-1-methylethylacetate (CAS مُسجّل الملكية) (112-07-2)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
أستات ثاني بوتوكسي إيثيل (CAS) (108-94-1)	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
حدود التعرض المهني في الإمارات العربية المتحدة: تعيين الجلد	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	سيكلو هكسانون (CAS) (108-94-1)	يمكن امتصاصه عبر الجلد.
نظم التحكم الهندسية الملانمة	غير مُتاح.	
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية		
حماية الوجه/العين	ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخّات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.	
حماية الجلد	القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.	
حماية اليد	ارتدي الثياب الملانمة المقاومة للكيماويات.	
غير ذلك		

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

احرص على عدم اتصال هذه المادة بالجلد. تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.
عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة.
اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفعلية
المظهر	غير مُتاح.
الشكل	السائل.
اللون	الأسود.
الرائحة	المذيب.
مبدي الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير مُتاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولى	غير مُتاح.
نقطة الوميض	<= 65.0 °س (= 149.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
معدل التبخر	غير مُتاح.
اللهوية (صلب، غاز)	غير مُتاح.
الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى	حد اللهوية - أدنى (%)
	حد اللهوية - أعلى (%)
	الحد الانفجاري - أدنى (%)
	الحد الانفجاري - أعلى (%)
ضغط البخار	غير مُتاح.
كثافة البخار	غير مُتاح.
الذوبانية	ذوبانية (الماء)
	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
	درجة حرارة التحلل
اللزوجة	13 - 14 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100
المعلومات الأخرى	> 893 غ/ل الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
المركب العضوي المتطاير	

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	الثبات والتفاعلية
التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيميائي	ضع في الإسطبل في الحالات الطبيعية.
إمكانية التفاعلات الخطرة	ليس هناك ما يُعرف.
أحوال يتعين تجنبها	الحرارة واللهب والشرر.
مواد غير متوافقة	غير مُتاح.
نواتج التحلل الخطرة	غير مُتاح.

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة	معلومات السمية
الاستنشاق	صار عند الاستنشاق.
الاتصال الجلدي	يعتبر هذا المنتج ضاراً عند ملامسته للجلد.
الاتصال بالعين	تسبب تلفاً خطيراً للعين.
الابتلاع	ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	غير مُتاح.

صبغة سوداء

جاذب

فموي

< 10000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تسبب تلفاً خطيراً للعين.

تآكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

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

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. 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 والحبر أو الطلاء. 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 أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

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

الفينيل كلوريد-بلمر أسيئات الفينيل المشترك (CAS مُسجّل الملكية) 3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.
سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1) 3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.
صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية) 2B مسرطن للبشر ممكناً.

حدود التعرض المهني في الكويت (قرار رقم 210/): فئة المسرطن

سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1) A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

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

أسيئات ثنائي بوتوكسي إيثيل (CAS 112-07-2) مجموعة ألف 3 مواد مسرطنة للحيوانات و لم يؤكد احتمال تأثر الإنسان بها
سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1) مجموعة ألف 3 مواد مسرطنة للحيوانات و لم يؤكد احتمال تأثر الإنسان بها
صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية) مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة.

السمية الإنجابية

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن -

التعرض الأوحَد

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن -

التعرض المتكرر

خطر الضغط

معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

السمية البيئية

غير مُتاح.

الاستدامة وقابلية التدرك

غير مُتاح.

إمكانية التراكم البيولوجي

لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول

0.81

سيكلو هكسانون

غير مُتاح.

التحرك في التربة

غير مُتاح.

الآثار الضائرة 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

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

NA1993
Combustible liquid n.o.s. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, cyclohexanone) -Not regulated in quantities less than 119 gallons

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

Combustible

الفئة

خطورة فرعية

-

مجموعة التعبئة

III

احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

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

DOT Supplemental Information
IATA

Not available.

UN number

Not Regulated

UN proper shipping name

Transport hazard class(es)

Not available.

Class

-

Subsidiary risk

Not available.

Packing group

No

Environmental hazards

Not available.

Special precautions for user

IMDG

Not available.

UN number

Not Regulated

UN proper shipping name

Transport hazard class(es)

Not available.

Class

-

Subsidiary risk

Not available.

Packing group

Transport hazard class(es)

No

Marine pollutant

Not available.

EmS

Not available.

Special precautions for user

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير مُتاح.

رقم الأمم المتحدة

غير المنظمة

اسم الشحن الصحيح الخاص

بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

غير مُتاح.

الفئة

-

خطورة فرعية

غير مُتاح.

رقم الخطر (اتفاقية نقل

المواد الخطرة برّاً (ADR)

غير مُتاح.

كود النفق التقييدي

غير مُتاح.

مجموعة التعبئة

لا

الأخطار البيئية

غير مُتاح.

احتياطات خاصة للمستخدم

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماربول (73/78 MARPOL) ومدونة القواعد الدولية لنقل المواد الكيميائية السائبة (IBC): غير قابلة للتطبيق.

معلومات أخرى

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 مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المقيدة بشديداً (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

سيكلو هكسانون (CAS 108-94-1)

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/NDSL) 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. المعلومات الأخرى ، including revision last or preparation of date

07-أغسطس-2018

تاريخ الإصدار

10-ديسمبر-2019

تاريخ المراجعة

02

الإصدار رقم

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 (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 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.

معلومات المراجعة

التعريف: معلومات مهمة

تعريف الأخطار: أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

تركيب/معلومات عن المُكوّنات: تعليقات على التركيب

الخواص الفيزيائية والكيميائية: الخواص المتعددة

معلومات السمية: السرطنة

Information Transportation Material :Information Transport .14

معلومات النقل: معلومات أخرى

EU - Europe :Data HazReg

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