

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. ***

CN869Series

معلومات مهمة

مُعَرِّف المُنْتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP XP231 Specialty Billboard Yellow 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

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد

الفئة 1 تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1 تحسيس، جلدي

الفئة 1 باء السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 1 الشُعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي سُمِّيَّة العَضْو المُسْتَهْدَف المَعْيَن، التَعْرُض الأَوْحَد

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي) سُمِّيَّة العَضْو المُسْتَهْدَف المَعْيَن، التَعْرُض المَتَكَرَّر

الفئة 2 خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

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

بيان الخطر

البيان التحذيري
الوقاية

تليس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرداذ. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. 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. يُستدعى مركز سُموم أو طبيب/مُعالج على الفور. حال وصولها للجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مُستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام. يُخزّن مُغفلاً. يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام. تُخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

التخزين التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف
معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

خليط

الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Acrylate ester 5		مُسجّل الملكية	15>
Acrylate ester 6		مُسجّل الملكية	15>
أكريليت ثنائي أليفاتي		مُسجّل الملكية	15>
بولي أثير أكريليت أميني معدل		مُسجّل الملكية	15>
فينيل كابرولاكتام		مُسجّل الملكية	15>
حمض أكريليك , ester Monoalkyl		مُسجّل الملكية	10>
Acrylate ester 2		مُسجّل الملكية	5>
Azo-nickel complex		مُسجّل الملكية	5>
أوكسييس (ميثيل-1،2، إيثانديال) ثنائي الأكريليت		مُسجّل الملكية	5>
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide		مُسجّل الملكية	5>
مؤازر أميني		مُسجّل الملكية	2.5>
Thioxanthone derivative		مُسجّل الملكية	2.5>

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 أستمّرّ التهيج يحصل على رعاية طبية. لا تُحكّ 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 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 يبعثر الحريق وينشره. 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 المُنسكبة ولا تمش فيها. غير مُتاح.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك
عدم التوافق

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

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 متاح.

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملانمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

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

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

إلبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. 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.

الحماية التنفسية

غير متاح.

الأخطار الحرارية

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. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

اعتبارات الصحة العامة

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

السائل.

الحالة الفيزيائية

السائل.

الشكل

الصفراء

اللون

الخاصية (المميزه).

الرائحة

غير متاح.

مبدي الرائحة

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

الأس الهيدروجيني

غير متاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير متاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

< 100.0 °س (< 212.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)

نقطة الوميض

غير متاح.

معدل التبخر

غير متاح.

لقابلية للاشتعال

الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى

غير متاح.

حد اللهوية - أدنى (%)

غير متاح.

حد اللهوية - أعلى (%)

غير متاح.

الحد الانفجاري - أدنى (%)

غير متاح.

الحد الانفجاري - أعلى (%)

غير متاح.

ضغط البخار

غير متاح.

كثافة البخار

غير متاح.

الذوبان

غير متاح.

ذوبانية (الماء)

غير متاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير متاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير متاح.

درجة حرارة التحلل

14.5 - 15.5 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 55 °مئوية ومزود

اللزوجة

بعمود دوران رقم 18 (S18) بمعدل 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.

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 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

المكونات

فينيل كابرولاكتام

حادّ

الاستنشاق

التركز المنخفض (LC50)

الجُرذ

< 1.6 ملغم/ل

جلدي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

الأرنب

1700 ملغم/كغم

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

الجُرذ

1114 ملغم/كغم

تآكل/تهيج الجلد

غير قابلة للتآكل (OECD 431)

تسبب تهيجًا جلديًا.

تسبب تلفًا خطيرًا للعين.

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 تحسسًا بالاتصال الجلدي.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

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

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض الأوحَد

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

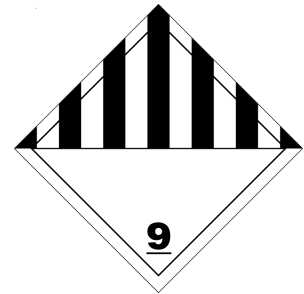
12. المعلومات البيئية

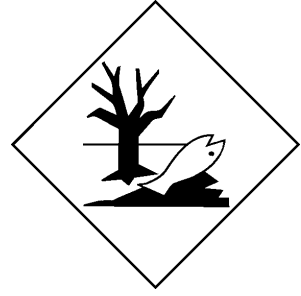
سمية مائية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثارًا ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية.

نتائج الاختبار	النوع	السمية البيئية المكونات
	Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	حاد
(201 OECD) h 72 < 260 ميكروغرام / لتر،	ديزموديسموس سويسبيكاتوس	NOEC
(201 OECD) h 72 < 90 ميكروغرام / لتر، (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Danio rerio	التركز المنخفض (LC50)
(201 OECD) h 72 < 260 ميكروغرام / لتر،	ديزموديسموس سويسبيكاتوس	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		مائي حاد
(202 OECD) h 48 < 1175 ميكروغرام / لتر،	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		مزرمن القشريات
(211 OECD) d 21 < 8.1 ميكروغرام / لتر،	برغوث الماء الكبير	NOEC
		حمض أكريليك , ester Monoalkyl حاد
(201 OECD) h 72 < 0.274 ميكروغرام / لتر،	طُحلب بسودوكيركنيربلا سوبكابتات	ErC50
(1982) 215 ملغم/ل، h 96 (DIN 38 412 part 15 L , 1982)	لوشيسكس آيدس	NOEC
(1982) 460 ملغم/ل، h 96 (DIN 38 412 part 15 L , 1982)	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)
		مزرمن
(211 OECD) d 21 < 0.25 ميكروغرام / لتر،	Daphina magna	LOEC
		مائي مزرمن السماك
(210 OECD) d 36 < 1 ميكروغرام / لتر،	Danio rerio	LOEC
(211 OECD) d 21 < 0.25 ميكروغرام / لتر،	برغوث الماء الكبير	NOEC
		غير مُتاح. غير مُتاح.
		الاستدامة وقابلية التدرُّج إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي
5, (similar to OECD 305 C) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))	Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide ester Monoalkyl , حمض أكريليك ,	التحرك في التربة الأثار الضائرة 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.		
		النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة التغليف الملوّث
		غير مُتاح. غير مُتاح.
14. معلومات النقل		
وزارة النقل الأمريكية (DOT)		
غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.		
DOT Supplemental Information		
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)		
رقم الأمم المتحدة		
UN3082		

<p>(الأكريلات) .N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally</p> <p>9</p> <p>-</p> <p>III</p> <p>نعم</p> <p>غير مُتاح.</p> <p>عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.</p>	<p>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)</p>
<p>UN3082</p> <p>(الأكريلات) .N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally</p> <p>9</p> <p>-</p> <p>III</p> <p>نعم</p> <p>F-A, S-F</p> <p>غير مُتاح.</p> <p>عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.</p>	<p>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 ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً</p>
<p>UN3082</p> <p>(الأكريلات) .N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally</p> <p>9</p> <p>-</p> <p>غير مُتاح.</p> <p>غير مُتاح.</p> <p>III</p> <p>نعم</p> <p>غير مُتاح.</p> <p>عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.</p>	<p>رقم الأمم المتحدة اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة رتبة/رتب مخاطر النقل الفئة خطورة فرعية رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً ADR) كود النفق التقييدي مجموعة التعبئة الأخطار البيئية احتياطات خاصة للمستخدم المعلومات التكميلية لنقل البضائع الخطرة على الطرق البرية ADR</p>
<p>(IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) ال</p>	





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 مُدرَج.
- 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 تقييداً شديداً (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 غير مُدرَج.
- عُمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2) غير مُدرَج.
- عُمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1) غير مُدرَج.
- المملكة العربية السعودية. الجبل وبنبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل 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 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

تم الإخطار بجميع المواد الكيماوية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد الكيماوية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا (DSL/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين. الاتحاد الأوروبي، كندا، أونتاريو، اليابان، الفلبين، كوريا، نيوزيلندا لا يوجد. الصين.

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

25-أبريل-2018

تاريخ الإصدار

29-مارس-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 ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أجهز (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
EU - Europe :Data HazReg

معلومات المراجعة

شرح الاختصارات

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين

ال (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 لبحوث 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 السُمّية

إجراء (TCLP) (الارتشاح ذو
الخاصية السُمّية)

حد التعرض للأخطار المهنية

TLV

قانون مراقبة المواد السامة

قانون مراقبة المواد السامة

TSCA

المركبات العضوية المتطايرة

المركب العضوي المتطاير