

## 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. \*\*\*

CN870Series

معلومات مهمة

مُعَرِّف المُنْتَج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

HP XP231 Specialty Billboard Magenta 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 (D1C04).  
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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد

الأخطار الصحية

الفئة 1

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1

تحسيس، جلدي

الفئة 1 باء

السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 3 تهيج الجهاز التنفسي

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض الأُوحد

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 2

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أُرْجِيًا. 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 الجلد: 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. تخلص 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 6		مُسجّل الملكية	>20
فينيل كبرولكتام		مُسجّل الملكية	>20
أكريليت ثنائي أليفاتي		مُسجّل الملكية	>15
بولي أثير أكريليت أميني معدل		مُسجّل الملكية	>15
Acrylate ester 5		مُسجّل الملكية	>10
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl		مُسجّل الملكية	>7.5
Acrylate ester 2		مُسجّل الملكية	>5
أوكسييس (ميثيل-1،2 إيثانيدال) 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 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 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

#### الاحتياطات البيئية

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

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.  
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تأوله 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	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
قيم الحد البيولوجي	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
توجيهات التعرض	لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج. غير مُتاح.
نظم التحكم الهندسية الملانمة	
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية	ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.
حماية الوجه/العين	
حماية الجلد	لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
حماية اليد	
غير ذلك	ارتدي الثياب الملانمة المقاومة للكيميائيات.
الحماية التنفسية	وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.
الأخطار الحرارية	غير مُتاح.
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 ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

## 9. الخواص الكيماوية والفيزيائية

المظهر	
الحالة الفيزيائية	السائل.
الشكل	السائل.
اللون	قرمزي
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	< 100.0 °س (< 212.0 °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	14.5 - 15.5 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (0,5 ±) مناسب مع درجة الحرارة 55 ° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18) بمعدل 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.
المعلومات الأخرى	
المركب العضوي المتطاير	8.88 غ/ل الطريقة ASTM/24-93-D403

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

الثبات الكيميائي

إمكانية التفاعلات الخطرة

أحوال يتعين تجنبها

مواد غير متوافقة

نواتج التحلل الخطرة

غير مُتاح.

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

التعرض لأشعة الشمس.

تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات التروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو

هيدروكربون وزن جزئي 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

سُمية حادة

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

تسبب تلفًا خطيرًا للعين.

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.

غير مُتاح.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

فينيل كابرولاكتام

حاد

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

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.

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحد

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

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

خطر الضغط

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

السمية البيئية

المكونات

نتائج الاختبار

النوع

Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide

حار

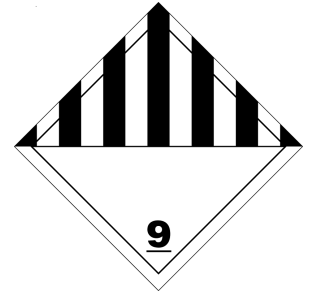
< 260 ميكروغرام / لتر, (201 OECD) h 72

ديزموديسموس سوبسيكاتوس

NOEC

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
	Danio rerio	< 90 ميكروغرام / لتر, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)
	ديزموديسموس سويسبيكاتوس	< 260 ميكروغرام / لتر, h 72 (201 OECD)
مائي حاد		
القشريات	برغوث الماء الكبير	< 1175 ميكروغرام / لتر, h 48 (202 OECD)
مزرمن القشريات	برغوث الماء الكبير	<= 8.1 ميكروغرام / لتر, d 21 (211 OECD)
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl حاد		
	ErC50	< 0.274 ميكروغرام / لتر, h 72 (201 OECD)
	NOEC	215 ملغم/ل, h 96 ,412 38 DIN ,15 L part (1982)
	NOEC	460 ملغم/ل, h 96 ,412 38 DIN ,15 L part (1982)
مزرمن	Daphina magna	< 0.25 ميكروغرام / لتر, d 21 (211 OECD)
مائي مزرمن السماك	Danio rerio	< 1 ميكروغرام / لتر, d 36 (210 OECD)
القشريات	برغوث الماء الكبير	0.25 ميكروغرام / لتر, d 21 (211 OECD)
الاستدامة وقابلية التدرك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي	غير مُتاح. غير مُتاح.	
التحرك في التربة الآثار الصانرة الأخرى	غير مُتاح. غير مُتاح.	5, (similar to OECD 305 C ) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
	Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide حمض أكريليك , Ester Monoalkyl	
<b>13. اعتبارات التخلص السليم</b>		
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.	
<b>14. معلومات النقل</b>		
وزارة النقل الأمريكية (DOT)		
غير منظومة على أنها بضائع خطرة.		
ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.		
DOT Supplemental Information		
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)		
رقم الأمم المتحدة		
اسم الشحن الصحيح الخاص		
بالأمم المتحدة		
رتبة/رتب مخاطر النقل		
الفئة		
خطورة فرعية		
UN3082		
.N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات )		
9		
-		

III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن $\geq 5$ لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	المعلومات التكميلية لاتحاد النقل الجوي الدولي IATA
	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
عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.	المعلومات التكميلية للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG
	الـ (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 التفق التقييدي
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند 375 ADR.	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) الـ



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 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 وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وبنع 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.

## 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.
- بروتوكول كيوتو
- لا يمكن تطبيقها.
- اتفاقية بازل
- لا يمكن تطبيقها.

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

تاريخ الإصدار	25-أبريل-2018
تاريخ المراجعة	29-مارس-2021
الإصدار رقم	05

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 تلبى 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 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.

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنّعة : مركز السموم بالاتحاد الأوروبي  
التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح  
EU - Europe :Data HazReg

## معلومات المراجعة

## شرح الاختصارات

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