

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.***
CP818Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP HDR230 Light Cyan 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 (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

غير مُصنَّف.
الفئة 5 سُمِّية حادة، فموية
الفئة 5 سُمِّية حادة، جلدية
الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد
الفئة 1 تحسيس، جلدي
الفئة 2 السمية الإنجابية (خصوصية، الطفل الذي لم يُولد بعد)
الفئة 2 خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



تحذير

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. مشتبه في أنه يتلف الخصوبة. مشتبه في أنه يتلف الجنين. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. ينبغي ألا يُخرَج زي العمل الملوَّث من مقر العمل. تجنب الإطلاق في البيئة.

حال وصولها للجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرُّض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوَّثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

يُخزَّن مُغفلاً.

التخزين

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
استر حمض الأكرليك		مُسجَل الملكية	>25
ثنائي الأكريليت جليكول ثنائي البروبيلين		مُسجَل الملكية	>25
Acrylate ester 3		مُسجَل الملكية	>15
جليسرول، مشبع بالبروكسي، إسترات مع حمض الأكرليك		مُسجَل الملكية	>15
حمض أكرليك , Ester Monoalkyl		مُسجَل الملكية	>10
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		مُسجَل الملكية	>5
Substituted Phosphine Oxide		مُسجَل الملكية	>2.5
1، 6-ثنائي أكريليت هيكسندول		13048-33-4	>1
الألومنيوم , Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')-		15305-07-4	>0.1

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمر 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 يعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً.
غير مُتاح.

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.
استخدم مادة غير قابلة للاحتراق، كالفيرميكلوليت أو الرمل أو التراب لامتصاص المُنتج 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.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

شروط التخزين المأمون، بما حالات

عدم التوافق

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، 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.

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 احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.
حماية الوجه/العين	
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.
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	سماوي فاتح
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	< 143.0 °س (< 289.4 °ف) كأس بنسكي-مارتيز المعلقة EPA Method 1020 مُقدَّر
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	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	
المركب العضوي المتطاير	18 غ/ل الطريقة ASTM/24 93-93 D5409 مُقدَّر

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيماوي	يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.
إمكانية التفاعلات الخطرة	يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.
تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.
قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.
غير متاح.

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سمية حادة

تآكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سمية العضو المُستهدف المُعين -

التعرض الأوحده

سمية العضو المُستهدف المُعين -

التعرض المتكرر

خطر الضغط

معلومات أخرى

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تسبب تهيجاً جلدياً.
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. غير قابلة للتآكل. غير معروف بالتهيج. (437 OECD)
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة. مشتببه في أنه يُتلف الجنين.
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

12. المعلومات البيئية

سمية مائية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضارة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

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 بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

1.56 ملغم/ل، 72 h (OECD 201)

طحلب بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات

ت ف 10

مائي

حار

3.53 ملغم/ل، 48 h (OECD 202)

برغوث الماء الكبير

التركيز الفعال
النصفي (EC50)

القشريات

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
النصفي (EC50)

تائج الاختبار	النوع	المكونات
		مائي حار
< 1175 ميكروغرام / لتر, (202 OECD) h 48	برغوث الماء الكبير	القشريات
		التركيز الفعال النصفي (EC50)
		مزرمن
<= 8.1 ميكروغرام / لتر, (211 OECD) d 21	برغوث الماء الكبير	القشريات
		استر حمض الأكريليك حار
0.71 ملغم/ل, (L9 38412 DIN) h 72	Desmodemus subcapitatus	NOEC
10 ملغم/ل, (412 38 DIN) h 96	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)
4.44 ملغم/ل, (L9 38412 DIN) h 72	Desmodemus subcapitatus	التركيز الفعال النصفي (EC50)
0.71 ملغم/ل, (L9 38412 DIN) h 72	Desmodemus subcapitatus	ت ف 10
		مائي حار
1.21 ملغم/ل, (CE Directive) h 48 (C Part ,V Annex ,CEE/79/831	برغوث الماء الكبير	القشريات
		حمض أكريليك , Ester Monoalkyl حار
< 0.274 ميكروغرام / لتر, (201 OECD) h 72	طُحْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايتات	ErC50
215 ملغم/ل, (15 L part ,412 38 DIN) h 96 (1982	لوشيسكس آيدس	NOEC
460 ملغم/ل, (15 L part ,412 38 DIN) h 96 (1982	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)
		مزرمن
< 0.25 ميكروغرام / لتر, (211 OECD) d 21	Daphina magna	LOEC
		مائي مزرمن
< 1 ميكروغرام / لتر, (210 OECD) d 36	Danio rerio	LOEC
0.25 ميكروغرام / لتر, (211 OECD) d 21	برغوث الماء الكبير	NOEC
		غير مُتاح.
		غير مُتاح.
72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu 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 التدرُّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركز الحيوي
		Substituted Phosphine Oxide حمض أكريليك , Ester Monoalkyl
		التحرك في التربة
		الآثار الضائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

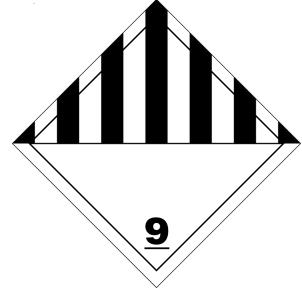
لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة.
لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء.
تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.
تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقاول نفايات مرخص.

الغاية المتخلفة عن المُضالَة/المنتجات غير المستهلكة
التغليف الملوَّث
غير مُتاح.
غير مُتاح.

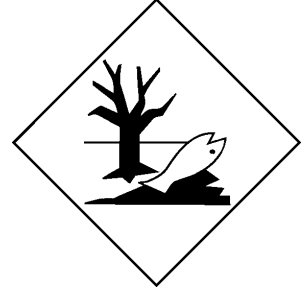
14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

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
	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
	رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
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
III	مجموعة التعبئة
	الأخطار البيئية
نعم	احتياطات خاصة للمستخدم
غير مُتاح.	البحرية الدولية للبضائع الخطيرة (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
	ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطيرة 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 الخطيرة برّاً (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
III	مجموعة التعبئة
نعم	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم



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. الجبيل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل 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.

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.

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونترال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

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

15-فبراير-2018

تاريخ الإصدار

22-أبريل-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 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 أحبار (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 ببائع 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.

تعريف الأخطار: الوقاية

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