

## 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. \*\*\*

CP805Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

HP FB225 WHITE 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  
(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

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

## 2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية  
الأخطار الصحية

غير مُصنّف.  
تآكل/تهيج الجلد  
تهيج العين/تلف شديد للعين  
تحسيس، جلدي  
السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)  
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض الأُوحد  
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر  
خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 2  
الفئة 1  
الفئة 1  
الفئة 1 باء  
الشُعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي  
الفئة 1  
الفئة 3

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه  
بيان الخطر

تسبب تهيجاً جلدياً. تسبب تلفاً خطيراً للعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أريجياً. قد يُتلف الخصوية. قد يُتلف الجنين. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. ضار بالحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

البيان التحذيري  
الوقاية

تلبس 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. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة.

## 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. في حالة التعرّض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. 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.

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

## التخزين

## التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لا يوجد.

## معلومات تكميلية

### 3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

#### خليط

الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Aliphatic urethane acrylate		مُسجّل الملكية	>40
فينيل كبرولاكتام		مُسجّل الملكية	>30
Acrylate ester 2		مُسجّل الملكية	>15
2-حمض بروبيونيك, (2,4,6-أوكسو ثلاثي-1,3,5-تريازين-1,3,5) ذرة هيدروجين, 4 ذرات هيدروجين, 6 ذرات هيدروجين-(ثلاثي-ثلاثي-2,1-إستر إيثاندايل		40220-08-4	>10
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		مُسجّل الملكية	>5
جليسرول، مشبع بالبروكسي، إسترات مع حمض الأكريلك		مُسجّل الملكية	>1
حمض بروبيونيك , methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene-2 ne)di-, Ester		55818-57-0	>1

### 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 أستمّرّ 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 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 مطلقاً. 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 يعثر 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 البوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.



## 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

جاذ

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

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 يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعين -

التعرض الأوح

سُمية العضو المُستهدف المُعين -

التعرض المتكرر

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

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

خطر الضغط

معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

ضار بالكائنات المائية، قد يسبب آثارًا ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

تائج الاختبار	النوع	السمية البيئية المكونات
	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	حاد
1.4 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)
< 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحْلَبُ بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحْلَبُ بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	ت ف 10
		مائي حاد
3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
	(55818-57-0 CAS) Ester Diallyl , -methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-2	حمض بروبيونيك , حاد
29 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحْلَبُ بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	NOEC
< 0.082 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)
105 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحْلَبُ بسودوكيركنيريللا سوبكابيتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		مائي حاد
< 16 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	NOEC
< 16 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		مصرن السّمك
0.25 ملغم/ل, d 33 (210 OECD)	بايمفلز بروملاس (promelas Pimephales)	NOEC
0.43 ملغم/ل, d 33 (210 OECD)	بايمفلز بروملاس (promelas Pimephales)	ت ف 10
< 0.51 ملغم/ل, d 21 (211 OECD)	برغوث الماء الكبير	NOEC
< 0.51 ملغم/ل, d 21 (211 OECD)	برغوث الماء الكبير	ت ف 10
		غير مُتاح.
		غير مُتاح.
		الاستدامة وقابلية التدرُّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي
72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	
		التحرك في التربة
		الآثار الصانرة الأخرى

### 13. اعتبارات التخلص السليم

#### تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكنبية 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.

النفائة المتخلفة عن الفُضالة/المنتجات  
غير المستهلكة  
التغليغ المُلَوِّث  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.

### 14. معلومات النقل

#### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)  
غير منظومة على أنها بضائع خطرة.  
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)  
غير منظومة على أنها بضائع خطرة.  
ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ  
غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمتّج 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 والمحظورة، الجدول 1)  
غير مُدرّج.  
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 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 وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C)  
غير مُدرّج.  
الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)  
غير مُدرّج.  
الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدّرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)  
غير مُدرّج.  
الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)  
غير مُدرّج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة  
غير مُدرّج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات  
غير مُدرّج.  
قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ،من قبل وزارة البيئة والمياه ،التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات  
غير مُدرّج.

## 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/NDL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

## اتفاقية استكهولم

- لا يمكن تطبيقها.  
اتفاقية روتردام  
لا يمكن تطبيقها.  
بروتوكول مونتريال  
لا يمكن تطبيقها.  
بروتوكول كيوتو  
لا يمكن تطبيقها.

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

13-يوليو-2017

تاريخ الإصدار

22-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

10

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدّم 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 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 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 أو برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة

شرح الاختصارات

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين

ال (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

NIOSH

المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية

برنامج السموم القومي

البرنامج الوطني للسميات

إدارة السلامة والصحة المهنيين

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