

1. التعريف

معلومات مهمة

*** 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. ***

5000 and series 4000 ,series 3000 Press Digital Indigo HP with use for Agent Imaging Indigo HP series Q4301A

لا يوجد.

وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
قيود يُنصح بها

لاستخدام منتج HP مع series 5000 ,series 4000 ,series 3000 Presses Digital Indigo HP .
ليس هناك ما يُعرف.

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,
مدينة دبي للإنترنت 14 - الطابق الثالث (DIC04),
دبي
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line
(Toll-free within US)

1-800-457-4209

(مباشر)

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات

1-800-474-6836

المتحدة)

(مباشر)

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.	غير مُصنّف.
الفئة 4	سُميّة حادة، فموية
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 2	تهيج العين/تلف شديد للعين
الفئة 1	خطر الشفط
	غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

ضار عند البلع.

بيان الخطر

قد تكون مميتة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.

تسبب تهيجاً جلدياً.

يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.

البيان التحذيري

الوقاية

اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. يُراعى ارتداء القفازات الواقية/الثياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه.
ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج.

الاستجابة

عند البلع: استدع مركز السموم / الطبيب فوراً. عند البلع: تمضمض. لا تستقيء. حال دخوله العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. ارفع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. في حالة استمرار تهيج العين: احصل على استشارة/رعاية طبية. حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية.

يُخزّن مُغفلاً.
تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.
ليس هناك ما يُعرف.
لا يوجد.

التخزين
التخلص
أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف
GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

خليط

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	الاسم الكيميائي
>90	90622-58-5		الهيدروكربونات البترولية
>10	61790-48-5		Barium Sulfonate
>5	26264-05-1		Alkyd aryl sulfonate

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

إذا تم التغلب عليها عن طريق البخار، فأبعد الشخص عن التعرض إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. إذا تستمر الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.

الاتصال الجلدي

اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء.
تنزع كل الملابس الملونة فوراً. اغسل الثياب بمعزل قبل إعادة استخدامها.
احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.

الاتصال بالعين

لا تحك العين. ادق العينين بكميات غزيرة من الماء فوراً. إذا استمر التهيج يحصل على رعاية طبية.
لا تستخدم عوامل المعادلة.

الابتلاع

لا تستقيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً.
إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي.

غير مُتاح.

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء المناسبة: مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون أو رذاذ الماء أو رغوة منتظمة.

ليس هناك ما يُعرف.

راجع القسم 10.

غير مُتاح.

وسائط الإطفاء غير المناسبة
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة
الكيميائية

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة
المتعلقة بعمال الإطفاء

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

حاويات تحرك من منطقة النار إذا أنت تستطيع القيام به بدون الإحتمالية.
أخل المنطقة وكافح الحريق من بعد آمن.

تُنقل الحاوية من منطقة الحريق إن لم ينطو ذلك على مخاطرة.
أخل المنطقة وكافح الحريق من بعد آمن.

الطرق النوعية

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

الواقية وإجراءات الطوارئ

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

في حالة انسكاب كمية كبيرة، اتبع جميع إجراءات الاستجابة في حالات الطوارئ المرفقة.
تُشرب بمادة ماصة خاملة. قم ببطء بتفريغ أو كسح المواد في كيس أو غيره من الحاويات المغلقة.
تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.
راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

الاحتياطات البيئية

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

تجنب ملامسة هذه المواد للجلد لفترات طويلة أو متكررة. تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.
يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال.

لا تعد استخدام الحاوية الفارغة. تُتخذ الإجراءات الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي.

ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. خزّن المنتج في مكان بارد ومُظلل. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر.

شروط التخزين المأمون، بما حالات
عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

القيمة	النوع	المكونات	حدود التعرض المهني
0.5 مجم/م ³	المتوسط المُرَّجَّح زمنياً (TWA)	Barium Sulfonate (CAS 61790-48-5)	الحدود المسموحة
10 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى		قيم الحد البيولوجي
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.			توجيهات التعرض
أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 80% . TWA = 171ppm (1200 mg/m ³).			نظم التحكم الهندسية الملانمة
يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.			تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية
			حماية الوجه/العين
			حماية الجلد
			حماية اليد
			غير ذلك
			الحماية التنفسية
			الأخطار الحرارية
			اعتبارات الصحة العامة
ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.			
استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعيون.			

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

خالٍ من الإضافات السائل	المظهر
السائل.	الحالة الفعلية
غير مُتاح.	الشكل
الأصفر الخفيف.	اللون
معتدل مثل الهيدروكربونية	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
188 °س (370.4 °ف) (hydrocarbon petroleum on based)	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
64.0 °س (147.2 °ف) كأس بنسكي-مارتنز المغلقة (Hydrocarbon Petroleum on based)	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	الدهوية (صلب، غاز)
	الحدود الانفجارية أو الدهوية الأعلى/الأدنى
غير مُتاح.	حد الدهوية - أدنى (%)
غير مُتاح.	حد الدهوية - أعلى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أدنى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أعلى (%)
غير مُتاح.	ضغط البخار
غير مُتاح.	كثافة البخار
	الذوبانية
Not soluble	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
غير مُتاح.	اللزوجة
	المعلومات الأخرى
لا يمكن تطبيقها.	الخواص المؤكسدة

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	غير مُتاح.
الثبات الكيميائي	يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين المُوصى بها.
إمكانية التفاعلات الخطرة	لن تحدث.
أحوال يتعين تجنبها	غير مُتاح.
مواد غير متوافقة	هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.
نواتج التحلل الخطرة	يطلق هذا المنتج أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون وهيدروكربونات منخفضة الوزن الجزيئي أو أبًا منها، عند التحلل.

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة	من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطرًا بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.
الاستنشاق	قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.
الاتصال الجلدي	قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.
الاتصال بالعين	ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.
الابتلاع	غير مُتاح.
الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	
معلومات عن الآثار السمية	
سُمية حادة	ضار عند البلع.
المكونات	نتائج الاختبار

Barium Sulfonate (CAS 61790-48-5)

جاذب

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

<= 2000 ملغم/كغم

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

تهيج العين/تلف شديد للعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

تحسس جلدي أو تنفسي

غير مُصنّف.

التحسس التنفسي

غير مُصنّف.

التحسس الجلدي

غير مُصنّف.

تطهيرية الخلية الجرثومية

غير مُصنّف.

السرطنة

غير مُصنّف.

السمية الإنجابية

غير مُصنّف.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحَد

غير مُصنّف.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

غير مُصنّف.

خطر الشفط

قد تكون ضارة حال بلعها ودخولها المسالك الهوائية.

لم يتم اختبار الآثار السمية لتركيبية الحبر هذه.

معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج. ما ورد من معلومات يقوم على ما توافر من معطيات عن مكونات المنتجات المشابهة ودراسة سميتها البيئية. لا يتوقع أن تكون هذه المادة ضارة للحياة المائية.

من المتوقع أن تكون قابلة للتحلل حيويًا

غير مُتاح.

الاستدامة وقابلية التدرُّك

غير مُتاح.

إمكانية التراكم البيولوجي

غير مُتاح.

التحرك في التربة

غير مُتاح.

الآثار الصانرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة. لا تدع هذه المادة تنصرف 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

لا يُعاد استخدام الحاويات الفارغة.

ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مُأولة نفايات مُعتمد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

التغليف المُلوّث

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

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 مُدرّج.

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 مُدرّج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرّج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرّج.

عُمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرّج.

المملكة العربية السعودية. الجليل وينع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجيل وينع 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 الكيميائية. 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 الهذاع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مدرج.

اللوائح الدولية

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 مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

16. المعلومات الأخرى , including revision last or preparation of date

06-أكتوبر-2019

تاريخ الإصدار

01

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 تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

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