



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. ***
II series YMCK Calibration Kit Indigo HP
Q5390-00161

معلومات مهمة

مُعَرَّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

Part Number Q5390-00161

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

حبر طباعة للاستخدام مع HP Digital Indigo Presses 3000 series, 4000 series, 5000 series.
ليس هناك ما يُعرف.

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
(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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

لا يوجد.

كلمة التنبيه

غير مُتاح.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

غير مُتاح.

التخزين

غير مُتاح.

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

ولكن أسود الكربون المستخدم في إعداد هذا المنتج، بسبب تركيبته، لا يشكل هذا الخطر المسبب للسرطان. يتم تصنيف أي من المكونات الأخرى في إعداد هذا المنتج ضمن المواد المسرطنة وفقاً لكل من جمعية السلامة والصحة المهنية والبيئة (ACGIH) والاتحاد الأوروبي أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) ومركز MAK وNTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA).

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
الهيدروكربونات البترولية		90622-58-5	80>
المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
سر الصناعة		مُسجَلُ الملكية	15>
C.I.P.R. 146 لا 12485		5280-68-2	1>
Fluoropolymer resin		9002-84-0	1>

لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق

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

الاتصال الجلدي

اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره. 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 استمر التهيج يحصل على رعاية طبية. لا تستخدم عوامل المعادلة.

الاتصال بالعين

لا تستقيء. لا يعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي. غير متاح.

الابتلاع

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

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

وسائط الإطفاء غير المناسبة

ليس هناك ما يعرف.

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

ليس هناك ما يعرف.

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

غير متاح.

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

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

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

الواقية وإجراءات الطوارئ

غير متاح.

طرانق ومواد الاحتواء والتنظيف

لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف.

الاحتياطات البيئية

لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

تجنب ملامسة هذه المواد للجلد لفترات طويلة أو متكررة. تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، والملابس. يُحفظ بعيداً عن اللهب المكشوف والأسطح الساخنة ومصادر الاشتعال. تتخذ الإجراءات الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي.

شروط التخزين المأمون، بما حالات

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

عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين

المكونات	النوع	القيمة
سر الصناعة	المتوسط المُرَجَّح زمنياً (TWA)	3 مجم/م ³
	حد التعرض قصير المدى	143 مجم/م ³

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
أوصت الشركة المصنعة بأن يساوي حد التعرض على أساس الهيدروكربونية البترولية < 75% TWA = جزء 171 ي
المليون (mg/m³ 1200).

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.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

ملصق

الحالة الفيزيائية

الصلبة.

الشكل

الصلب.

اللون

الصفراء، قرمزي، سماوي، الأسود.

الرائحة

معتدل مثل الهيدروكربونية

مبدي الرائحة

غير مُتاح.

الأس الهيدروجيني

غير مُتاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير مُتاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

غير مُتاح.

نقطة الوميض

غير مُتاح.

معدل التبخر

غير مُتاح.

لقابلية للاشتعال

غير مُتاح.

الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى

غير مُتاح.

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

الذوبان

Not soluble in water

ذوبانية (الماء)

غير مُتاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل

غير مُتاح.

اللزوجة

غير مُتاح.

المعلومات الأخرى

لا يمكن تطبيقها.

الخواص المؤكسدة

0.8

الجاذبية النوعية

635 - 650 غ/ل

المركب العضوي المتطاير

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

الثبات الكيميائي

يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.

لن تحدث.

إمكانية التفاعلات الخطيرة

غير مُتاح.

أحوال يتعين تجنبها

هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.

مواد غير متوافقة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطراً بالاستنشاق في الظروف العادية للاستخدام المطلوب.

الاتصال الجلدي

قد تؤدي ملامسته للجلد إلى حدوث تهيج خفيف.

الاتصال بالعين

قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.

الابتلاع

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع. الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.

غير متاح.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

C.I.P.R. 146 ل. 12485 (CAS 5280-68-2)

جاذب

فموي

<= 2000 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

غير مُصنّف.

تآكل/تهيج الجلد

غير مُصنّف.

تهيج العين/تلف شديد للعين

غير مُصنّف.

تحسس جلدي أو تنفسي

غير مُصنّف.

التحسس التنفسي

غير مُصنّف.

التحسس الجلدي

غير مُصنّف.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

السرطنة

أفرودات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة

3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.

Fluoropolymer resin (CAS 9002-84-0)

غير مُصنّف.

السمية الإنجابية

غير مُصنّف.

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض الأوجد

غير مُصنّف.

سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن -

التعرض المتكرر

غير مُصنّف.

خطر الشفط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

يرجى الرجوع إلى القسم 2 للاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 للاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.

12. المعلومات البيئية

سمية مائية

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

السمية البيئية

ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.

غير متاح.

الاستدامة وقابلية التدرك

غير متاح.

إمكانية التراكم البيولوجي

غير متاح.

التحرك في التربة

غير متاح.

الآثار الصائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

غير متاح.

النفاية المتخلفة عن الفُضالة/المنتجات

غير المستهلكة

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير المنظمة	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
	الأخطار البيئية
لا	ملوث بحري
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير منظمة.	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
لا.	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير منظمة.	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
لا.	ملوث بحري
غير مُتاح.	خطة الطوارئ
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
	الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
غير مُتاح.	رقم الأمم المتحدة
غير منظمة.	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
غير مُتاح.	الفئة
-	خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
غير مُتاح.	مجموعة التعبئة
لا.	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم

معلومات أخرى

النقل بكميات كبيرة وفقاً لتعليمات المرفق الثاني من اتفاقية ماربول (73/78 MARPOL) ومدونة القواعد الدولية لنقل المواد الكيميائية السائبة (IBC): غير قابلة للتطبيق.

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

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 الكيميائية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيميائية 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 والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المقيدة بشدة (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.

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

غير مُدرَج.

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

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبل وينع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وينع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004، جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيميائية (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 الكيميائية. 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 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/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.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

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

28-مايو-2020

تاريخ الإصدار

01

الإصدار رقم

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 تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

التعريف بالشركة والمنتج : المرادفات

معلومات المراجعة

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي 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 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 المهنيين	PEL
Permissible Exposure Limit	RCRA
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	REC
موصى به	REL
حد التعرض الموصى به	SARA
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	حد التعرض قصير المدى
حد التعرض قصير المدى	إجراء TCLP (الارتشاح ذو الخاصية السمية)
إجراء غسل خصائص السمية	TLV
حد التعرض للأخطار المهنية	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
قانون مراقبة المواد السامة	المركب العضوي المتطاير
المركبات العضوية المتطايرة	