

## 1. تعريف المادة/المستحضر والشركة/المشروع

CP792Series	تعريف المادة/المستحضر
الطباعة النافثة للحبر	استخدام المادة/المستحضر
01	الإصدار رقم
14-مارس-2017	تاريخ الإصدار
11-مارس-2017	يُلغى تاريخ
HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink	المُرادف/المُرادفات
.Inc HP	معلومات عن المُصنِّع

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

line effect health .Inc HP  
1-800-457-4209 (US within Toll-free)  
0048-710-760-1 (مباشر)  
Line Care Customer .Inc HP  
6836-474-800-1 (هاتف مجاني داخل الولايات المتحدة)  
2551-323-208-1 (مباشر)  
البريد الإلكتروني: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. تعريف الأخطار

### 2.1 GHS classification of substance or mixture, and national or regional information

غير مُصنّف.	الأخطار الفيزيائية
غير مُصنّف.	الأخطار الصحية
غير مُصنّف.	الأخطار البيئية
	عناصر بطاقة الوسم



تحذير

سائل قابل للاحتراق. يعتبر هذا المنتج ضاراً عند ملامسه للجلد.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

لا يوجد.

## 3. تركيب/معلومات عن المكوّنات

المكوّنات	رقم دائرة	بالمئة
جليكول الأثيلين, Ether Monobutyl Acetate	112-07-2	100>
أسيئات الإيثيل	141-78-6	2.5>

#### 4. تدابير الإسعافات الأولية

##### الاستنشاق

##### الاتصال الجلدي

انقل إلى الهواء الطلق، إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.  
في حالة ملامسة الجلد، اغمره على الفور بالكثير من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل مع إزالة الملابس والأحذية الملوثة. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية. انزع الثياب والأحذية الملوثة واعزلها. اغسل الملابس والأحذية جيداً قبل إعادة استخدامها (أو تخلص منها).  
في حالة ملامسة العين، اغمر العينين فوراً بكميات كبيرة من المياه واستمر في غمرها لمدة 15 دقيقة. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.  
إذا بلعت، اطلب المشورة الطبية فوراً وأظهر هذه الحاوية أو بطاقة الوسم.  
عالج بحسب الأعراض.

##### الاتصال بالعين

##### الابتلاع

##### ملحوظات للطبيب

#### 5. تدابير مكافحة الحريق

##### وسائط الإطفاء المناسبة

##### وسائط الإطفاء التي يجب ألا تُستخدم لدواعي السلامة

##### أخطار الانفجار والحريق غير العادي

##### تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

##### الطرق النوعية

##### نواتج الاحتراق الخطرة

ثاني أكسيد الكربون، الماء أو المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة  
قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنّ قد يعثر الحريق وينشره.  
ليس هناك ما يُعرف.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق ثيابهم الواقية كاملة بما فيها جهاز التنفس المتكامل.

يمكن استخدام رذاذ الماء لتبريد الحاويات المغلقة.

أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.

#### 6. إجراءات الإطلاق العرضي

##### طرق التنظيف

##### طرق تنظيف الانسكاب

##### المعلومات الأخرى

قم باحتواء الانسكاب وتجنيف المكان باستخدام مادة ماصة غير قابلة للاحتراق (مثل الرمال والتراب وتراب المشطورات والفيرميكوليت) وقم بنقل المواد المنسكبة إلى حاوية للتخلص منها وفقاً للنظم المحلية/الوطنية (انظر القسم 13).

قم باحتواء الانسكاب وتجنيف المكان باستخدام مادة ماصة غير قابلة للاحتراق (مثل الرمال والتراب وتراب المشطورات والفيرميكوليت) وقم بنقل المواد المنسكبة إلى حاوية للتخلص منها وفقاً للنظم المحلية/الوطنية (انظر القسم 13).

تُشرب بمادة ماصة خاملة. تخلص ملاماً امثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

#### 7. المناولة والتخزين

##### المناولة

##### التخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّنين، والملابس. تجنب تنفس الأبخرة أو الضباب الناتج عن هذا المنتج. يُستخدم مع التهوية الكافية.

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية.

تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. ابتعد عن مصادر الحرارة والشرر واللهب.

#### 8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

##### حدود التعرض المهني

الولايات المتحدة، القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) المكونات النوع القيمة

أسيتات الإيثيل (CAS) (141-78-6)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	400 جزء ي المليون
غليكول الأثيلين، Monobutyl Acetate Ether (CAS) (112-07-2)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون

الإمارات العربية المتحدة، حدود التعرض المهني، الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل [قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006]

المكونات	النوع	القيمة
أسيتات الإيثيل (CAS) (141-78-6)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	400 جزء ي المليون

1440 مجم/م<sup>3</sup>

الإمارات العربية المتحدة، أبوظبي، القيم الحدية الدنيا، الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (AD) RF EHSMS - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف

المكونات	النوع	القيمة
أسيتات الإيثيل (CAS) (141-78-6)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	400 جزء ي المليون
غليكول الأثيلين، Monobutyl Acetate Ether (CAS) (112-07-2)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون

130 مجم/م<sup>3</sup>

أسيتات الإيثيل (CAS) 141-78-6  
المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)  
400 جزء ي المليون  
1400 مجم/م<sup>3</sup>

### قيم الحد البيولوجي

إجراءات المراقبة التي يُنصَّب بها  
بيانات التعرض الإضافية  
التدابير الهندسية للحد من  
التعرض

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

لم يتم تكوين شيء.

يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.

تأكد من كفاية التهوية، خاصة في المناطق المحصورة. يجب تجهيز أماكن تخزين أو استخدام هذه المواد داخل مكان يمكن فيه غسل العين ومكان غتسال آمن. قد تكون هناك حاجة لاستخدام تهوية إضافية للمناطق أو للعدم المحلي للحفاظ على تركيزات الهواء أقل من حدود التعرض الموصى بها.

### التجهيزات الوقاية الشخصية

حماية اليد  
حماية العين

القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.

تجنَّب مَسكًا للعينين

ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ).

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من مَسكًا للجلد والعين.

### حماية الجسم والجلد

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

### المظهر

الحالة الفيزيائية

غير مُتاح.

الشكل

غير مُتاح.

اللون

سماوي فاتح

الرائحة

غير مُتاح.

مبدي الرائحة

غير مُتاح.

الأس الهيدروجيني

لا يمكن تطبيقها.

درجة الغليان

غير محدد.

نقطة الوميض

< 62.8 °س (< 145.0 °ف) الكأس المغلقة

غير مُتاح.

حدود اللهبوية في الهواء، أعلى،  
% للحجم

غير مُتاح.

حدود اللهبوية في الهواء، أدنى،  
% للحجم

غير محدد.

ضغط البخار

غير مُتاح.

ذوبانية (الماء)

غير مُتاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير مُتاح.

اللزوجة

غير محدد.

معدل التبخر

غير محدد.

نقطة الانصهار/ نقطة التجمد

غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير مُتاح.

المركب العضوي المتطاير

> 850 غ/ل

البيانات الأخرى

C Degrees 20 @ 0.94

الجاذبية النوعية

## 10. الثبات والتفاعلية

أحوال يتعين تجنبها

غير مُتاح.

نواتج التحلل الخطرة

ليس هناك ما يُعرف.

الثبات

تكون في حالة مستقرة في ظل الظروف العادية

مواد يتعين تجنبها

عوامل مؤكسيدة قوية وأحماض قوية وقلويات قوية. العوامل المؤكسيدة

بلمرة خطيرة

لن تحدث.

## 11. معلومات السمية

معلومات عامة

غير مُتاح.

11.1. معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

يعتبر هذا المنتج ضاراً عند مَسكًا للجلد.

تآكل/ تهيج الجلد

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تهيج العين/ تلف شديد للعين

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس التنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

**التحسس الجلدي**  
**تطهيرية الخلية الجرثومية**  
**السرطنة**  
**السمية الإنجابية**  
**سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن**  
**- التعرض الأُوحد**  
**سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن**  
**- التعرض المتكرر**  
**خطر الشفط**  
**المكونات**

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
 لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

**نتائج الاختبار**

**النوع**

نتائج الاختبار	النوع	المكونات
		أسيتات الإيثيل (CAS 141-78-6) حاد الاستنشاق
16000 جزء ي المليون, 6 الساعات	الجُرد	التركز المنخفض (LC50)
2500 جزء ي المليون, 4 الساعات	الأرنب	الجرعة القاتلة النصفية (LD50)
4000 جزء ي المليون, 4 الساعات	الجُرد	
1500 جزء ي المليون, 4 الساعات	الفأر	
3 غ/كغم		غير ذلك الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفئة
3 غ/كغم	خنزير غينيا	
4.9 غ/كغم		قموي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب
11.3 مليلتر/كغم	الجُرد	
5.6 غ/كغم		
0.44 غ/كغم	الفأر	
		غليكول الأثيلين, Acetate Ether Monobutyl (CAS 112-07-2) حاد الاستنشاق
< 460 جزء ي المليون, 6 الساعات	الأرنب	التركز المنخفض (LC50)
< 460 جزء ي المليون, 6 الساعات	الجُرد	
< 460 جزء ي المليون, 6 الساعات	الفأر	
< 460 جزء ي المليون, 6 الساعات	الفئة	
< 460 جزء ي المليون, 6 الساعات	خنزير غينيا	
1500 ملغم/كغم		جلدي الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب
754 ملغم/كغم		غير ذلك الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفأر
987 ملغم/كغم		قموي LD100
1600 ملغم/كغم		الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب
7.46 مليلتر/كغم		
2820 ملغم/كغم	الفأر	

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

**المعلومات الأخرى**

**12. المعلومات البيئية**

**معطيات السُمِّيَّة البيئية**

**المكونات**

نتائج الاختبار	النوع	المكونات
		أسيتات الإيثيل (CAS 141-78-6) مائي السمك
200.32 - 225.42 ملغم/ل, 96 ساعات	Indian catfish (Heteropneustes fossilis)	التركز المنخفض (LC50)
		غير مُتاح.

**الآثار البيئية**

**التراكم البيولوجي**

### 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.

### 14. معلومات النقل

#### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

NA1993

Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons

رقم الأمم المتحدة

اسم الشحن الصحيح الخاص  
بالأمم المتحدة

رتبة/رتب مخاطر النقل

Combustible

الفئة

خطورة فرعية

Packaging group

احتمالات خاصة للمستخدم

III

غير مُتاح.

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برأ

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

### 15. المعلومات التنظيمية

### 16. المعلومات الأخرى

#### 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 ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أ. وقد لا تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

قسم السموم والمواد الكيماوية في HP

#### من إعداد

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنعة: Names Trade Alternate

تحتوي صحيفة البيانات هذه

3. Ingredients: Ingredients on Information / Composition

على تعديلات من الإصدار

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية: خصائص متعددة

السابق في باب:

11. معلومات عن السموم: بيانات السمية

15. معلومات قانونية: كندا

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيمائية CAS
Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسئولية القانونية CERCLA
Code of Federal Regulations	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
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	NIOSH
برنامج السموم القومي	البرنامج الوطني للسميات
إدارة الصحة والسلامة 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 ترشيح الخصائص السمية	إجراء (الارتشاح ذو الخاصية السمية)
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير
.Inc HP Road Mill Page 1501 US 94304-1112 CA ,Alto Palo 4628-892 (9) 972+ (مباشر)	معلومات عن المصنِّع