



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.\*\*\*

C5056ACLEANERONLY

لا يوجد.

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 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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

لا يوجد.

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

غير مُتاح.

كلمة التنبيه

غير مُتاح.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

التخزين

التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

لم يتم استخدام أي من المكونات الموجودة في هذه التركيبة بتركيزات مساوية أو أكبر من 0.1% حسب الاتحاد الأوروبي، MAK أو IARC أو NTP أو OSHA.

يمكن أن تؤدي الملامسة المتكررة أو لفترات طويلة إلى إزالة دهون الجلد وجفاف الجلد مما قد يؤدي إلى تهيج الجلد والتهابه (الطفح الجلدي). الأبخرة تهيج إلى العيون والقناة التنفسية. إستنشاق السحب / أبخرة هذا المنتج قد يسبب دوخة، غثيان، وأحتقان قناة تنفسي.

لا يوجد.

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
بولي إيثيلين غليكول		25322-68-3	100
<b>4. تدابير الإسعاف الأولي</b>			
الاستنشاق	انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.		
الاتصال الجلدي	اغسل المناطق المتأثرة جيّدًا بالصابون المعادل والماء. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.		
الاتصال بالعين	لا تُحكّ 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.		
الابتلاع	إذا لم يحدث ابتلاع كمية كبيرة، فاحصل فوراً على العلاج الطبي.		
أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة	غير مُتاح.		
<b>5. تدابير مكافحة الحريق</b>			
وسائط الإطفاء المناسبة	ثاني أكسيد الكربون، الماء أو المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة.		
وسائط الإطفاء غير المناسبة	ليس هناك ما يُعرف.		
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية	ليس هناك ما يُعرف.		
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء	غير مُتاح.		
الطرق النوعية	لا توجه تياراً قوياً من الماء أو الرغوة في خزانات الحرق أو الخزانات الساخنة، حيث قد يؤدي هذا إلى مضاعفته وزيادة شدة الحرق.		
<b>6. تدابير الإطلاق العرضي</b>			
الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ	ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.		
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن. يتم امتصاصه مع ماص مثل الطين الجاف أو الرمل أو الأرض الدياتومية أو المواد التجارية الماصة أو الاسترجاع باستخدام المضخات.		
الاحتياطات البيئية	لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.		
<b>7. المناولة والتخزين</b>			
احتياطات المناولة الآمنة	تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس.		
شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق	يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد.		
<b>8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية</b>			
حدود التعرض المهني	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.		
قيم الحد البيولوجي	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.		
نظم التحكم الهندسية الملائمة	يُستخدم في منطقة جيدة التهوية.		
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية	غیر مُتاح.		
حماية الوجه/العين	غیر مُتاح.		
حماية الجلد	غیر مُتاح.		
حماية اليد	غیر مُتاح.		
غير ذلك	غیر مُتاح.		
الحماية التنفسية	غیر مُتاح.		
الأخطار الحرارية	غیر مُتاح.		
اعتبارات الصحة العامة	ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة.		
<b>9. الخواص الكيميائية والفيزيائية</b>			
المظهر			
الحالة الفيزيائية	غیر مُتاح.		
الشكل	غیر مُتاح.		
اللون	خالٍ من الإضافات		
الرائحة	غیر مُتاح.		
مبدي الرائحة	غیر مُتاح.		

الأَس الهيدروجيني لا يمكن تطبيقها

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولى < 200 °س (< 392 °ف)

نقطة الوميض < 218.0 °س (< 424.4 °ف)

معدل التبخر غير محدد

اللهوية (صلب، غاز) غير مُتاح.

الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى

حد اللهوية - أدنى (%) غير محدد

حد اللهوية - أعلى (%) غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أدنى (%) غير مُتاح.

الحد الانفجاري - أعلى (%) غير مُتاح.

صغط البخار > 0.01 mm Hg 20 degrees C

كثافة البخار (هواء = 10)

< 1 (هواء = 10)

الذوبانية

ذوبانية (الماء)

قابل للذوبان في الماء

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء) غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل غير مُتاح.

اللزوجة غير مُتاح.

المعلومات الأخرى

الخواص المؤكسدة

غير محدد

الجاذبية النوعية

1 - 1.2

المركب العضوي المتطاير

2 غ/ل EPA Method 24

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

الثبات الكيميائي

يكون بحالة مستقرة تحت شروط التخزين الموصى بها.

إمكانية التفاعلات الخطرة

لن تحدث.

أحوال يتعين تجنبها

غير مُتاح.

مواد غير متوافقة

تتأفر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة.

نواتج التحلل الخطرة

الألدهيدات

## 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

الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في الاستخدام العادي.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

غير مُتاح.

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تآكل/تهيج الجلد

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تهيج العين/تلف شديد للعين

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس التنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الإنجابية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمِّيَ العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض الأوحَد
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	سُمِّيَ العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	خطر الشفط
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة يرجى الرجوع إلى القسم 2 للاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 للاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.	معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية	LC50/48h/daphnia <= 10000 ملغم/ل
السمية البيئية	ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.
الاستدامة وقابلية التدرُّك	غير مُتاح.
إمكانية التراكم البيولوجي	غير مُتاح.
التحرك في التربة	غير مُتاح.
الآثار الصانرة الأخرى	غير مُتاح.

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص	لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء. تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.
النفاية المتخلفة عن المُضالَّة/المنتجات غير المستهلكة	غير مُتاح.
التغليف المُلوَّث	غير مُتاح.

## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
IATA	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
IMDG	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً	غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
معلومات أخرى	ليست مادة خطيرة 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 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. 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 الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدّرة 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 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/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

اللوائح الدولية

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

23-يناير-2019

تاريخ الإصدار

20-أغسطس-2019

تاريخ المراجعة

02

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 ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً 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 أبحاث (مساحيق 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 ببنّاء 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.

التعريف: معلومات مهمة

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