

الاتصال الجلدي

في حالة ملامسته للجلد، 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 جيّداً قبل إعادة استخدامها (أو تخلص منها).

في حالة الملامسة، 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. عالِج 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 الخطيرة

ثاني أكسيد الكربون، الماء أو المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة
قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنه 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

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

تُشرب بمادة ماصة خاملة. تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية.

طرق تنظيف الانسكاب

المعلومات الأخرى

7. المناولة والتخزين

المناولة

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.

التخزين

8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

حدود التعرض المهني

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

غليكول الأثيلين، Monobutyl Acetate Ether (CAS) (112-07-2)
المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)
20 جزء ي المليون

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

غليكول الأثيلين، Monobutyl Acetate Ether (CAS) (112-07-2)
المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)
130 مجم/م³

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 للاغتسال آمن. قد تكون هناك حاجة لاستخدام تهوية إضافية للمناطق أو للعادم المحلي للحفاظ على تركيزات الهواء أقل من حدود التعرض الموصى بها.

القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.

تجنّب ملامسته للعيّنين

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

استخدام معدات الوقاية الشخصية للحد من ملامسته للجلد والعيّن.

قيم الحد البيولوجي

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها

بيانات التعرض الإضافية

التدابير الهندسية للحد من التعرض

التجهيزات الواقية الشخصية

حماية اليد

حماية العين

حماية الجسم والجلد

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	
الحالة الفيزيائية	غير مُتاح.
الشكل	غير مُتاح.
اللون	الأصفر الخفيف.
الرائحة	غير مُتاح.
مبدي الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	لا يمكن تطبيقها.
درجة الغليان	غير محدد.
نقطة الوميض	< 62.8 °س (< 145.0 °ف) (كأس مغلق)
حدود اللهب في الهواء، أعلى، % للحجم	غير مُتاح.
حدود اللهب في الهواء، أدنى، % للحجم	غير مُتاح.
ضغط البخار	غير محدد.
ذوبانية (الماء)	غير مُتاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
اللزوجة	غير مُتاح.
معدل التبخر	غير محدد.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير محدد.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
المركب العضوي المتطاير	> 850 غ/ل
البيانات الأخرى	
الجاذبية النوعية	C Degrees 20 @ 0.94

10. الثبات والتفاعلية

أحوال يتعين تجنبها	غير مُتاح.
نواتج التحلل الخطرة	ليس هناك ما يُعرف.
النبات	تكون في حالة مستقرة في ظل الظروف العادية
مواد يتعين تجنبها	عوامل مؤكسيدة قوية أحماض 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 ملامسته للجلد.
تأكل/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	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.
سُمية العضو المُستهدف المُعَيَّن - التعرض الأوحده	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
سُمية العضو المُستهدف المُعَيَّن - التعرض المتكرر	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
خطر الشفط	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المنتج

CD405 Series

حادّ

فموي

2400 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية ((LD50) الجرذ

نتائج الاختبار	النوع	المكونات
		جليكول الأثيلين, Acetate Ether Monobutyl (CAS 112-07-2)
1500 ملغم/كغم	الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الأرنب	حادّ جلدي
754 ملغم/كغم	الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الفأر	غير ذلك
2400 ملغم/كغم	الجرعة القاتلة النصفية ((LD50 الجرذ	فموي
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة		المعلومات الأخرى

12. المعلومات البيئية

الآثار البيئية غير مُتاح.

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)
رقم الأمم المتحدة NA1993
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الغثة
خطورة فرعية
Packaging group III
احتياطات خاصة للمستخدم غير مُتاح.
رابطه النقل الجوي الدولي ((IATA)
غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
البحرية الدولية للبضائع الخطرة ((IMDG)
غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.
ال (ADR) اتفاقيه 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 أعلاه وقد لا تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

قسم السموم والمواد الكيماوية في HP

1. التعريف بالمنتج والشركة المُصنعة: المُرادفات
3. Ingredients: Ingredients on Information / Composition
8. OELs: Protection Personal / Controls Exposure
9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية: خصائص متعددة
14. معلومات عن النقل: Information Transportation Material
15. معلومات قانونية: كندا
EU - Europe :Data HazReg

من إعداد
تحتوي صحيفة البيانات هذه
على تعديلات من الإصدار
السابق في باب:

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	معلومات عن المصنِّع
Road Mill Page 1501	
US 94304-1112 CA ,Alto Palo	
4628-892 (9) 972+ (مباشر)	