

1. تعريف المادة/ المزيج:

1. تعريف المنتج

مزيج

اسم المنتج **EZ Nin Reagent Kit (4L)**
كود المنتج 80-6000-14
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية
(CAS)
أسماء أخرى 5056336800161
الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة
والتطبيقية (IUPAC)
رقم MFCD
تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة
الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية
التجارية (EC/EINECS)
رقم التسجيل والتقييم والتفويض
والتقييد على المواد الكيميائية
(REACH)

Index-No

3. الاستخدامات المناسبة والمعروفة للمادة أو المزيج والاستخدامات التي لا ينصح بها.
استخدام المختبر فقط

3. بيانات مزود صحيفة بيانات السلامة

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom



هاتف: +44 (0)1223 423723
فاكس: +44 (0)1223 420164
البريد الإلكتروني: enquiries@biochrom.co.uk

4. رقم هاتف الطوارئ
+44 (0)1223 427890 -

2. تعريف المخاطر

1. تصنيف المادة أو المزيج

H302	Acute Tox. 4	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	

2. عناصر البطاقة

كلمة التنبيه تحذير



بيانات المخاطر

H302	ضار في حالة ابتلاعه.
H335	قد يسبب تهيج في الجهاز التنفسي.
H361d	يشتمه في إتلاف الطفل الذي لم يولد بعد.

عبارات احترازية

P201	احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستعمال.
P260	لا تستنشق الغبار/الدخان/الغاز/الشيورة/الأبخرة/الرذاذ.
P301 + P312	في حالة ابتلاعه: اتصل بمركز السموم أو بمعالج/ طبيب في الحال إذا شعرت بتوعلك.
P304	في حالة استنشاقه: انقل الضحية إلى الهواء النقي واحتفظ بالراحة في وضع مريح للتنفس.
P403 + P233	يخزن في مكان جيد التهوية. احفظ الحاوية محكمة الغلق.
P501	يتم التخلص من المحتويات/الحاويات في حاوية نفايات خطرة مناسبة.

3. مخاطر أخرى

توجد عبارات تحذيرية أخرى في صحيفة بيانات السلامة

3. التركيب/ معلومات حول المكونات

2. الخلطات

اسم المنتج	المخاطر	تركيز
Potassium acetate		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 127-08-2 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 64-19-7 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 111-77-3 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 107-21-1 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Non-hazardous including water		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 7732-18-5 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 231-791-2		30.4%
Ninhydrin		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 485-47-2 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 207-618-1	H335 STOT SE 3	1.8%

4. إجراءات الإسعافات الأولية

1. وصف إجراءات الإسعافات الأولية

اغسل فوراً بالكثير من الصابون والماء ملامسة الجلد

اغسل العين بالماء الجاري لمدة 15 دقيقة ملامسة العينين

الابتلاع

الاستنشاق

2. أهم الأعراض والتأثيرات

لا توجد أعراض

3. دلالة على أي عناية طبية فورية

احصل على رعاية طبية في حالة حدوث أي أعراض متأخرة حادة

5. إجراءات مكافحة الحريق

1. وسائل إطفاء الحريق

مناسب رذاذ الماء.
نشبع.
رغوة مقاومة للكحول.
مسحوق كيميائي جاف.

غير مناسب N/A

2. مخاطر خاصة تنشأ عن المادة أو المزيج

قد تتشكل أبخرة سامة في الاحتراق

3. النصائح لرجال الإطفاء

(معتمد أو مكافئ) والعتاد الواقي الكامل MSHA / NIOSH ، كما هو الحال في أي حريق ، قم بارتداء جهاز التنفس المكتبي ذاتي الطلب

6. إجراءات التعامل مع الإطلاق العرضي.

1. التدابير الاحترازية الشخصية.

القضاء على جميع مصادر الاشتعال.
حدد المنطقة الملوثة بعلامات ومنع الوصول إلى الأفراد غير المصرح لهم.
تجنب تنفس الأبخرة.

2. الاحتياطات البيئية.

لا تسمح بدخول المجاري / المياه السطحية أو الجوفية.

3. الطرق والمواد.

تخلط مع الرمل أو الفيرميكلوليت.
اغسل موقع الانسكاب بكميات كبيرة من الماء.
انقل إلى حاوية إنقاذ قابلة للغلق ومعلمة للتخلص منها بطريقة مناسبة.

4. منع حدوث المخاطر الثانوية.

لا شيء

7. المتابعة والتخزين.

1. التدابير الاحترازية الشخصية.

التعامل الآمن

احتفظ بمصادر الإشعاع بعيداً *الحماية من الانفجارات والحرائق*

2. ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أي تناورات.

إدارة مخاطر التخزين يخزن في مكان بارد وجيد التهوية.
الابتعاد عن مصادر الاشتعال.
إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام.
الابتعاد عن أشعة الشمس المباشرة.

ضوابط التخزين لا يوجد متطلبات خاصة

الحفاظ على سلامة المنتج لا يوجد متطلبات خاصة

نصائح أخرى

3. المستخدمين النهائيين المحددين.

للاستخدام المعمل فقط. يستخدم مع محلات الأحماض الأمينية.

8. ضوابط التعرض/ الحماية الشخصية.

1. معاملات الضبط.

البيانات غير متوفرة

2. ضوابط التعرض.

تدابير وقائية وصحية عامة تجنب ملامسة الجلد والعينين

إجراءات هندسية ضمان وجود تهوية كافية في المنطقة.

حماية العين/الوجه نظارات حماية.
تأكد من أن حمام العين في متناول اليد.

حماية اليدين قفازات النتريل.

حماية الجهاز التنفسي الحماية التنفسية ليست مطلوبة.

حماية الجلد ملابس واقية.

نصائح أخرى تتعلق بالحماية الشخصية لا يوجد بيانات.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية.

1. الخصائص الفيزيائية والكيميائية.

المظهر	سائل أصفر
الرائحة	القليل من الخل
تركيز بداية ظهور الرائحة	البيانات غير متوفرة
الرقم الايدروجيني	البيانات غير متوفرة
نقطة الانصهار/ نقطة التجمد	البيانات غير متوفرة
نقطة بدء الغليان ومدى الغليان	البيانات غير متوفرة
نقطة الوميض	البيانات غير متوفرة
معدل التبخر	البيانات غير متوفرة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غازية)	البيانات غير متوفرة
الحدود القصوى/الصغرى لقابلية الاشتعال أو الانفجار	البيانات غير متوفرة
ضغط البخار	البيانات غير متوفرة
كثافة البخار	البيانات غير متوفرة
الكثافة النسبية	1.124g/mL
قابلية الذوبان:	ذوبان في الماء
أوكتانول/ماء-n: معامل التقاسم	البيانات غير متوفرة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	البيانات غير متوفرة
درجة حرارة التحلل	البيانات غير متوفرة
درجة اللزوجة	البيانات غير متوفرة
الخصائص التفجيرية	البيانات غير متوفرة
الخصائص المؤكسدة	غير مؤكسد

2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية متاحة

10. الثبات وقابلية التفاعل

1. قابلية التفاعل

لا يوجد تفاعل غير عادي

2. الثبات

مستقر في ظل الظروف العادية.
قد يتغير لونه عند التعرض للضوء.

3. احتمالية التفاعلات الخطرة

لا ردود الفعل الخطرة المعروفة

4. ظروف ينبغي تجنبها.

ضوء شمس مباشر.
الحرارة.

5. مواد غير متوافقة

وكلاء مؤكسدة قوية

6. نواتج التحلل الخطرة

أثناء الاحتراق تنبعث أبخرة سامة من ثاني أكسيد الكربون / أول أكسيد الكربون

11. معلومات عن السمية

1. معلومات

لا توجد معلومات متاحة درجة سمية حادة

قد يكون ضاراً إذا امتصه الجلد. يسبب تهيج الجلد. *تآكل/تهيج جلدي*

تأثير مهيج. *تآكل/تهيج شديد بالعين*

قد يسبب حساسية الجلد. *حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد*

لا توجد معلومات متاحة *التحول الخلقي لخلية الجرثومة*

احتمالية التسبب في السرطان	لا توجد معلومات متاحة
السمية التناسلية	مخاطر محتملة من الأذى للطفل الغير مولود
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- التعرض لمرة واحدة	لا توجد معلومات متاحة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- التعرض المتكرر	لا توجد معلومات متاحة
خطر السحب بالمص	لا توجد معلومات متاحة

2. المزيد من

حسب معرفتنا فإن السمية الحادة والمزمنة لهذه المادة غير معروفة بالكامل.

12. معلومات بيئية

1. درجة السمية

لا توجد معلومات متاحة

2. الاستمرارية واحتمالية التفسخ

لا توجد معلومات متاحة

3. احتمالية التراكم الحيوي

لا توجد معلومات متاحة

4. مدى سهولة الحركة والترتبة

لا توجد معلومات متاحة

5. (vPvB) و المواد الثابتة جداً والمتراكمة جداً حيويًا (PBT) نتائج تقييم المواد الثابتة، والمتراكمة حيويًا والسامة

لا توجد معلومات متاحة

6. تأثيرات أخرى معاكسة

لا توجد معلومات متاحة

13. اعتبارات التخلص من المادة

1. طرق معالجة النفايات

عمليات التخلص من المادة

التخلص من التغليف

يجب أن يتم التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية

14. معلومات عن النقل

جواً (المنظمة الدولية للطيران المدني -إيكاو)

غير مصنف كخطر في النقل

(ADR) برأ

غير مصنف كخطر في النقل

(IMDG) بحرأ

غير مصنف كخطر في النقل

15. لوائح السلامة، والصحة، والبيئة، واللوائح الوطنية.

1. لوائح السلامة، والصحة، والبيئة، واللوائح الوطنية:

المنتج لا يخضع لأية لوائح أو أحكام إضافية.

2. تقييم السلامة

لا يوجد تقييم للسلامة الكيميائية

16. معلومات أخرى

1. معلومات أخرى:

رقم 1272/2008 (EC) تتوافق صحيفة بيانات السلامة هذه مع متطلبات لائحة

3. إخلاء المسؤولية

صحيفة إلى أقصى حد من معرفتنا والمعلومات والمعتقد في تاريخ نشرها. تم تصميم المعلومات المقدمة فقط كدليل للمناولة الآمنة واستخدامها ومعالجتها SDS المعلومات المقدمة على هذا وتخزينها ونقلها والتخلص منها وإطلاقها ، ولا تعتبر بمثابة ضمان أو مواصفات جودة. تتعلق المعلومات فقط بالمادة المحددة المعينة والتي قد لا تكون صالحة لمثل هذه المواد المستخدمة مع أي مادة أخرى أو في أي عملية ما لم يتم تحديدها في النص.