

1. تعريف المادة/ المزيج:

1. تعريف المنتج

اسم المنتج	EZ Nin Reagent (2L)
كود المنتج	80-6000-12
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS)	
أسماء أخرى	5056336800185

الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية (IUPAC) والرقم MFCD

تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية (EC/EINECS)

رقم التسجيل والتقييم والتفويض والتقييد على المواد الكيميائية (REACH)

Index-No

2. الاستخدامات المناسبة والمعروفة للمادة أو المزيج والاستخدامات التي لا ينصح بها

للاستخدام المعمل 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	يشنّبته في إتلاف الطفل الذي لم يولد بعد

عبارات احترازية

P201	احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستعمال.
P260	لا تستنشق الغبار/الدخان/الغاز/السيورة/الأبخرة/الرداذ.
P301 + P312	في حالة ابتلاعه: اتصل بمركز السموم أو بمعالج/ طبيب في الحال إذا شعرت بتوعك.
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		
(CAS): 127-08-2 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 204-822-2 التجارية		8.0%
Acetic acid		
(CAS): 64-19-7 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 200-580-7 التجارية	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
(CAS): 111-77-3 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 203-906-6 التجارية	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
(CAS): 107-21-1 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 203-473-3 التجارية	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Non-hazardous including water		
(CAS): 7732-18-5 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 231-791-2 التجارية		30.4%
Ninhydrin		
(CAS): 485-47-2 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية (EC/EINECS): 207-618-1 التجارية	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 يوجد معلومات

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

ماء مناسب
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 الفيرميكليت.
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. المناولة والتخزين

1. التدابير الاحترازية الشخصية

التعامل الآمن

لا يوجد متطلبات خاصة *الحماية من الانفجارات والحرائق*

2. ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أي تناورات

يخزن في مكان بارد وجيد التهوية.
إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام.
حساس للضوء.
أحم من الضوء.

لا يوجد متطلبات خاصة *ضوابط التخزين*

لا يوجد متطلبات خاصة *الحفاظ على سلامة المنتج*

نصائح أخرى

3. المستخدمين النهائيين المحددين

للاستخدام المعمل فقط. يستخدم مع محلات الأحماض الأمينية من بيوكروم

8. ضوابط التعرض/ الحماية الشخصية

1. معاملات الضبط

البيانات غير متوفرة

2. ضوابط التعرض

تجنب ملامسة الجلد والعينين *تدابير وقائية وصحية عامة*

ضمان وجود تهوية كافية في المنطقة *إجراءات هندسية*

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

قفازات النتريل *حماية اليدين*

ملابس واقية *حماية الجهاز التنفسي*
حماية الجلد

لا يوجد بيانات *نصائح أخرى تتعلق بالحماية الشخصية*

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المظهر

سائل أصفر

طعم الخل	الرائحة
البيانات غير متوفرة	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
1.118g/mL	الكثافة النسبية
ذوبان في الماء	قابلية الذوبان:
البيانات غير متوفرة	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
غير مؤكسد	الخصائص المؤكسدة

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

درجة سمية حادة	لا توجد معلومات متاحة
تآكل/تهيج جلدي	قد يكون ضاراً إذا امتصه الجلد. يسبب تهيج الجلد.
تلف/ تهيج شديد بالعين	تأثير مهيج.
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد	قد يسبب حساسية الجلد
التحول الخلقي لخلية الجرثومة	لا توجد معلومات متاحة
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 والترية

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.