

1. تعريف المادة/ المزيج:

1. تعريف المنتج

مزيج

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

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

3. بيانات مزود صحيفة بيانات السلامة

Biochrom Ltd
1020, Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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

H361 Repr. 2

2. عناصر البطاقة

كلمة التنبيه **تحذير**



بيانات المخاطر

H361 يشتبه أنه يؤثر سلباً على الخصوبة أو الجنين ضارة عن طريق استنشاق في اتصال مع الجلد أو إذا ابتلع.

عبارات احترازية

P201 احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستعمال.
P202 يحظر تناول المنتج قبل قراءة وفهم كافة احتياطات السلامة.
P281 استخدم معدات الحماية الشخصية عند اللزوم.
P308 + P313 في حالة التعرض أو التخوف: احصل على استشارة/عناية طبية.
P405 يخزن مغلقاً.
P501 يتم التخلص من المحتويات/الحاويات في حاوية النفايات الخطرة المناسبة

3. مخاطر أخرى

توجد عبارات تحذيرية أخرى في صحيفة بيانات السلامة

3. التركيب/ معلومات حول المكونات

1. المواد

مزيج

2. الخلطات

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

4. إجراءات الإسعافات الأولية.

1. وصف إجراءات الإسعافات الأولية.

ملاسة الجلد	اغسل فوراً مع الكثير من الصابون والماء.
ملاسة العينين	استحم العين مع المياه الجارية لمدة 15 دقيقة.
الابتلاع	لا تقم بتحريض القيء. تغسل الفم بالماء. استشر الطبيب.
الاستنشاق	توريد الهواء النقي. استشارة الطبيب في حالة الشكاوى.

2. أهم الأعراض والتأثيرات.

3. دلالة على أي عناية طبية فورية.

الحصول على العناية الطبية في حالة حدوث أي أعراض تأخر حاد

5. إجراءات مكافحة الحريق.

1. وسائل إطفاء الحريق.

مناسب	رذاذ الماء. نشبع. رغوة مقاومة الكحول. مسحوق كيميائي جاف.
غير مناسب	N / A

2. مخاطر خاصة تنشأ عن المادة أو المزيج.

في احتراق الأبخرة السامة قد تشكل.

3. النصائح لرجال الإطفاء.

كما هو الحال في أي حريق، وارتداء جهاز التنفس مكتفية ذاتيا الضغط والطلب، مشا / نبوش (المعتمدة أو ما يعادلها) والعتاد واقية كاملة

6. إجراءات التعامل مع الإطلاق العرضي.

1. التدابير الاحترازية الشخصية.

القضاء على جميع مصادر الاشتعال. وضع علامة على المنطقة الملوثة مع علامات ومنع الوصول إلى الموظفين غير المصرح لهم. تجنب تنفس الأبخرة.

2. الاحتياطات البيئية.

لا تسمح بإدخال مياه الصرف الصحي / المياه السطحية أو الجوفية.

3. الطرق والمواد.

مزيج مع الرمل أو الفيرميكلوليت. اغسل موقع الانسكاب بكميات كبيرة من الماء. نقل إلى حاوية إنقاذ قابلة للإغلاق، وصفها للتخلص منها بطريقة مناسبة.

4. منع حدوث المخاطر الثانوية.

لا شيء

7. المناولة والتخزين.

1. التدابير الاحترازية الشخصية.

التعامل الآمن	مقبض في غطاء الدخان. غسل اليدين مباشرة بعد التلوث. تجنب الاتصال المباشر مع المادة.
الحماية من الانفجارات والحرائق	احتفظ بمصادر الإشعاع بعيدا

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

إدارة مخاطر التخزين	تخزينها في بارد، منطقة جيدة 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.

يتم توفير هذه المادة لأغراض البحث والتطوير من قبل المهنيين فقط. لاستخدامها مع المحالين 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. ضمان حمام العين هو اليد
حماية اليدين	قفازات النتريل
حماية الجهاز التنفسي	حماية الجهاز التنفسي غير مطلوب
حماية الجلد	ملابس واقية
نصائح أخرى تتعلق بالحماية الشخصية	لا يوجد بيانات

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المظهر	واضح الأصفر
الرائحة	الخل قليلا
تركيز بداية ظهور الرائحة	البيانات غير متوفرة
الرقم الايدروجيني	5
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 / مل
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	لا أكسدة

2. معلومات أخرى

لا تتوفر معلومات إضافية

10. الثبات وقابلية التفاعل

1. قابلية التفاعل

أي تفاعل غير عادي

2. الثبات

مستقرة في ظل الظروف العادية. قد تلون على التعرض للضوء

3. احتمالية التفاعلات الخطرة

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة

4. ظروف ينبغي تجنبها

ضوء شمس مباشر. الحرارة

5. مواد غير متوافقة

عوامل مؤكسدة قوية

6. نواتج التحلل الخطرة

في الاحتراق تنبعث الأبخرة السامة من ثاني أكسيد الكربون / أول أكسيد الكربون

11. معلومات عن السمية

1. معلومات

درجة سمية حادة	لا تتوفر أية معلومات
تآكل/تهيج جلدي	قد تكون ضارة إذا امتص من خلال الجلد. يسبب تهيج الجلد.
تلف/ تهيج شديد بالعين	تأثير مهيج.
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد	قد يسبب حساسية الجلد
التحول الخلقي/خلية الجرثومة	لا تتوفر أية معلومات
احتمالية التسبب في السرطان	لا تتوفر أية معلومات
السمية التناسلية	مخاطر محتملة من الأذى للطفل الغير مولود
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- التعرض لمرة واحدة	لا تتوفر أية معلومات
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- التعرض المتكرر	لا تتوفر أية معلومات
خطر السحب بالمص	لا تتوفر أية معلومات

2. المزيد من

على حد علمنا أن السمية الحادة والمزمنة لهذه المادة ليست معروفة تماماً

12. معلومات بيئية

1. درجة السمية

لا تتوفر أية معلومات

2. الاستمرارية واحتمالية التفسخ

لا تتوفر أية معلومات

3. احتمالية التراكم الحيوي

لا تتوفر أية معلومات

4. مدى سهولة الحركة والترية

لا تتوفر أية معلومات

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

لا تتوفر أية معلومات

6. تأثيرات أخرى معاكسة

لا تتوفر أية معلومات

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)

1. رقم الأمم المتحدة:
2. اسم الشحن: Non Hazardous
3. فئة فرعية : فئة (فئات) مخاطر النقل
4. مجموعة التعبئة:
5. المخاطر البيئية:
6. احتياطات خاصة للمستخدم
7. النقل في شكل سائب:

ADR) برأ

1. رقم الأمم المتحدة:
2. اسم الشحن: None Hazardous
3. فئة فرعية : فئة (فئات) مخاطر النقل

4. مجموعة التعبئة:
5. المخاطر البيئية:
6. احتياطات خاصة للمستخدم:
7. النقل في شكل سائب:

بحراً (IMDG)

1. رقم الأمم المتحدة:
2. اسم الشحن: Non Hazardous
3. فئة فرعية : فئة (فئات) مخاطر النقل:

4. مجموعة التعبئة:
5. المخاطر البيئية:
6. احتياطات خاصة للمستخدم:
7. النقل في شكل سائب:

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

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

المنتج لا يخضع لأي لوائح أو أحكام إضافية

2. تقييم السلامة

لا يوجد تقييم للسلامة الكيميائية

16. معلومات أخرى

1. معلومات أخرى:

هذه الورقة بيانات السلامة يتوافق مع متطلبات اللانحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006

2. 67/548/EEC عبارات الخطر ذات الصلة وفقاً للتوجيه الأوروبي

3. إخلاء المسؤولية

المعلومات المقدمة على هذا سدر هو الصحيح على حد علمنا ومعلوماتنا واعتقادنا في تاريخ نشره. تم تصميم المعلومات المقدمة فقط كدليل للتعامل الآمن، والاستخدام، والتجهيز، والتخزين، والنقل والتخلص منها والإفراج عنها، ولا ينبغي اعتبارها ضماناً أو مواصفات الجودة. تتعلق المعلومات فقط بالمواد المحددة المحددة وقد لا تكون صالحة لمثل هذه المواد المستخدمة مع أي مواد أخرى أو في أي عملية ما لم ينص على ذلك في النص.