

تعريف المادة/ المزيج: 1

1. تعريف المنتج

اسم المنتج **Ultra Physiological Routine Kit**
كود المنتج 80-6000-06
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية
(CAS)
أسماء أخرى 5056336800017
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)

مزيج

Index-No

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

3. بيانات مزود صحيفة بيانات السلامة

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

biochrom

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

H226	Flam. Liq. 3	
H302	Acute Tox. 4	
H311 + H331	Acute Tox. 3	
H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	
H370	STOT SE 1	

2. عناصر البطاقة

كلمة التنبيه الخطر



بيانات المخاطر

H226	سائل وغاز قابل للاشتعال.
H302	ضار في حالة ابتلاعه.
H311 + H331	قاتل عند ملامسته للجلد أو في حالة استنشاقه
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيج شديد في العين.
H335	قد يسبب تهيج في الجهاز التنفسي.
H361d	يشته في إتلاف الطفل الذي لم يولد بعد
H370	يتلف أعضاء الجسم (عيون).

عبارات احترازية

P201	احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستعمال.
P210	يحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرر/ مصادر اللهب المفتوح/الأسطح الملتهبة. – ممنوع التدخين
P233	احفظ الحاوية محكمة الغلق.
P260	لا تستنشق الغبار/الدخان/الغاز/الشيورة/الأبخرة/الرذاذ.
P280	ارتد قفازات واقية/ ملابس واقية/ معدات حماية العين/ معدات حماية الوجه.
P303 + P361 + P353	في حالة ملامسته للجلد (أو الشعر): انزع/اخلع كل الملابس الملوثة في الحال.. اشطف الجلد بالماء/الدش
P304 + P340	في حالة استنشاقه: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وضعه في وضع مريح لتسهيل التنفس.
P312	اتصل بمركز السموم أو بمعالج/ طبيب في الحال إذا شعرت بتوعك.
P370 + P378	في حالة الحريق: استخدم ماء في الإطفاء.
P403 + P235	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.
P501	يتم التخلص من المحتويات/الحاويات في حاوية نفايات خطرة مناسبة

3. مخاطر أخرى

May be fatal or cause blindness if swallowed.
Cannot be made non-poisonous

3. التركيب/ معلومات حول المكونات

2. الخلطات

اسم المنتج	المخاطر	تركيز
Lithium Buffer 1		
Lithium Buffer 2		
Lithium Buffer 3		
Lithium Buffer 4		
Lithium Buffer 5		
Lithium Regeneration Buffer 6	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	
Ultra Ninhydrin Solution	H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1	
Ultrosolve Plus	H302 Acute Tox. 4	

4. إجراءات الإسعافات الأولية

1. وصف إجراءات الإسعافات الأولية

ملامسة الجلد

ملامسة العينين

اغسل العين بالماء الجاري لمدة 15 دقيقة.

الابتلاع

لا تقم بتحريرض القيء.
تغسل الفم بالماء.
استشر الطبيب.

الاستنشاق

2. أهم الأعراض والتأثيرات

لا توجد أعراض.

3. دلالة على أي عناية طبية فورية

5. إجراءات مكافحة الحريق

1. وسائل إطفاء الحريق

مناسب

غير مناسب N/A

2. مخاطر خاصة تنشأ عن المادة أو المزيج

قد تتشكل أبخرة سامة في الاحتراق.

3. النصائح لرجال الإطفاء

(مُعتمد 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 الفيرميكلانيت.
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 مع غطاء الدخان.
تجنب الاتصال المباشر مع المادة.
احتفظ بمصادر الإشعاع بعيداً
التعامل الآمن
الحماية من الانفجارات والحرائق

2. ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أي تناورات

يخزن في مكان بارد وجيد التهوية.
الابتعاد عن مصادر الاشتعال.
إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام.
حساس للضوء.
أحم من الضوء.
حساس للهواء.
إدارة مخاطر التخزين

لا يوجد متطلبات خاصة
ضوابط التخزين

الحفاظ على سلامة المنتج

نصائح أخرى
لا مزيد من المعلومات المتاحة

3. المستخدمين النهائيين المحددين

يتم توفير المادة لأغراض البحث والتطوير والتشخيص المخبري بواسطة متخصصين فقط. يستخدم مع محلات الأحماض الأيونية من بيوكروم

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	عبوات بلاستيكية سعة 2 لتر. عبوات زجاجية كهربائية س
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	البيانات غير متوفرة
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة
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 التجبيرية	البيانات غير متوفرة
الخصائص المؤكسدة	البيانات غير متوفرة

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

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)

1. 1992: رقم الأمم المتحدة

2. اسم الشحنة: Flammable liquid, toxic, n.o.s.

3. فئة فرعية: 6.1 : 3 : فئة (فئات) مخاطر النقل



4. مجموعة التعبئة: III

5. المخاطر البيئية:

6. احتياطات خاصة للمستخدم

7. النقل في شكل سائب

براً (ADR)

1. رقم الأمم المتحدة: 1992

2. اسم الشحنة: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Physiological Routine Kit).

3. فئة فرعية: 6.1 : 3 : فئة (فئات) مخاطر النقل



4. مجموعة التعبئة: III

5. المخاطر البيئية:

6. احتياطات خاصة للمستخدم

7. النقل في شكل سائب

بحراً (IMDG)

1. رقم الأمم المتحدة: 1992

2. اسم الشحنة: Flammable liquid, toxic, n.o.s.

3. فئة فرعية: 6.1 : 3 : فئة (فئات) مخاطر النقل



4. مجموعة التعبئة: III

5. المخاطر البيئية:

6. احتياطات خاصة للمستخدم

7. النقل في شكل سائب: IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

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 (EC) 1272/2008 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.