

## 1: تعريف المادة/ المزيج

### 1. تعريف المنتج

اسم المنتج **Ultra Oxidised Buffer Kit #1**  
كود المنتج 80-2119-70  
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS)  
أسماء أخرى 5056336800888  
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

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

|             |              |  |
|-------------|--------------|--|
| H226        | Flam. Liq. 3 |  |
| H302        | Acute Tox. 4 |  |
| H311 + H331 | Acute Tox. 3 |  |
| 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. |
| H335        | قد يسبب تهيج في الجهاز التنفسي.             |
| H361d       | يشنّب في إتلانف 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. |
| P260 | لا تستنشق الغبار/ الدخان/ الغاز/ الشبورة/ الأبخرة/ الرذاذ.                            |

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P280        | ارتدِ قفازات واقية/ ملابس واقية/ معدات حماية العين/ معدات حماية الوجه.      |
| P301 + P312 | في حالة ابتلاعه: اتصل بمركز السموم أو بمعالج/ طبيب في الحال إذا شعرت بتوعك. |
| P370 + P378 | في حالة الحريق: استخدم ماء في الإطفاء.                                      |
| P403 + P233 | يخزن في مكان جيد التهوية. احفظ الحاوية محكمة الغلق.                         |
| P501        | يتم التخلص من المحتويات/الحاويات في حاوية نفايات خطرة                       |

### 3. مخاطر أخرى

توجد عبارات تحذيرية أخرى في صحيفة بيانات السلامة

### 3. التركيب/ معلومات حول المكونات

#### 2. الخلطات

| اسم المنتج                 | المخاطر                                                                                           | تركيز |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Sodium Oxidised Buffer 1   |                                                                                                   |       |
| Sodium Hydro/Oxid Buffer 2 |                                                                                                   |       |
| Sodium Oxidised Buffer 4   |                                                                                                   |       |
| 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

اغسل العين بالماء الجاري لمدة 15 دقيقة.

الابتلاع

توفير الهواء النقي. استشارة الطبيب في حالة الشكاوى.

#### 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

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. المناولة والتخزين

### 1. التدابير الاحترازية الشخصية

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.

لا يوجد متطلبات خاصة

الحفاظ على سلامة المنتج

نصائح أخرى

### 3. المستخدمين النهائيين المحددين

للاستخدام المعمل 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

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

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 الأيروجيني           | 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 التفجيرية                                 | 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 بالمرص

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 حيوياً (PBT) نتائج تقييم المواد الثابتة، والمتراكمة حيوياً 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 الشحن: 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. 1992 :رقم الأمم المتحدة
2. اسم الشحن: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Oxidised Buffer Kit #1).
3. فئة فرعية: : 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 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.