

1: تعريف المادة/ المزيج

1. تعريف المنتج

مزيج

اسم المنتج	Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit
كود المنتج	80-6000-16
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS)	
أسماء أخرى	5056336800024
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

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

استخدام البحث والتطوير. في استخدام التشخيص المخبري.

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

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. عناصر البطاقة

كلمة التنبيه تحذير



بيانات المخاطر

H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيج شديد في العين.

عبارات احترازية

P264	اغسل اليدين جيداً بعد المناولة.
P280	ارتد قفازات واقية/ ملابس واقية/ معدات حماية العين/ معدات حماية الوجه.
P305 + P351 + P338	في حالة دخوله إلى العينين: اشطف العينين بحرص باستخدام الماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن كان ذلك متيسراً. استمر في الشطف.
P337 + P313	في حالة استمرار تهيج العينين: احصل على استشارة/عناية طبية.

3. مخاطر أخرى

توجد عبارات تحذيرية أخرى في صحيفة بيانات السلامة

3. التركيب/ معلومات حول المكونات

2. الخلطات

اسم المنتج	المخاطر	تركيز
Lithium Buffer 1		
		2
Lithium Buffer 5		
		2
Lithium Regeneration Buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Lithium Loading Buffer		
		1
Lithium Buffer 2		
		1
Lithium Buffer 3		
		1
Lithium Buffer 4		
		1

4. إجراءات الإسعافات الأولية.

1. وصف إجراءات الإسعافات الأولية.

ملامسة الجلد

ملامسة العينين

الابتلاع

لا تقم بتحريض القيء.

تغسل الفم بالماء.

استشر الطبيب.

الاستنشاق

توفير الهواء النقي. استشارة الطبيب في حالة الشكاوى.

2. أهم الأعراض والتأثيرات

قد يكون هناك تهيج واحمرار.

3. دلالة على أي عناية طبية فورية.

لا توجد تدابير إضافية مطلوبة.

5. إجراءات مكافحة الحريق.

1. وسائل إطفاء الحريق.

مناسب يجب استخدام وسائل إطفاء مناسبة للحريق المحيط.

غير مناسب

N/A

2. مخاطر خاصة تنشأ عن المادة أو المزيج.

N/A

3. النصائح لرجال الإطفاء.

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

6. إجراءات التعامل مع الإطلاق العرضي.

1. التدابير الاحترازية الشخصية.

للحصول على تفاصيل الحماية الشخصية SDS ارجع إلى القسم 8 من

2. الاحتياطات البيئية.

لا تصب في المصارف أو الأنهار.

لا تسمح بدخول المجاري / المياه السطحية أو الجوفية.

3. الطرق والمواد.

تخلط مع الرمل أو الفيرميكروليت.
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.

إدارة مخاطر التخزين
يخزن في مكان بارد وجيد التهوية.
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
لا مزيد من المعلومات المتاحة.

3. المستخدمين النهائيين المحددين.

يتم توفير هذه المادة لأغراض البحث والتطوير من قبل المتخصصين فقط.

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

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
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 القسوى/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 درجة حرارة الغرفة.

3. احتمالية التفاعلات الخطرة

لا ردد الفعل الخطرة المعروفة.

4. ظروف ينبغي تجنبها

ضوء شمس مباشر.

5. مواد غير متوافقة

وكلاء مؤكسدة قوية.

6. نواتج التحلل الخطرة

في عملية الاحتراق تنبعث أبخرة سامة.

11. معلومات عن السمية

1. معلومات

لا توجد معلومات متاحة
درجة سمية حادة

لا توجد معلومات متاحة
تأكل/تهيج جلدي

لا توجد معلومات متاحة
تألف/ تهيج شديد بالعين

لا توجد معلومات متاحة
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

لا توجد معلومات متاحة
التحول الخلقي لخلية الجرثومة

لا توجد معلومات متاحة
احتمالية التسبب في السرطان

لا توجد معلومات متاحة
السمية التناسلية

لا توجد معلومات متاحة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة

لا توجد معلومات متاحة
محددة- التعرض لمرة واحدة

لا توجد معلومات متاحة
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة

لا توجد معلومات متاحة
محددة- التعرض المتكرر

لا توجد معلومات متاحة
خطر السحب بالمص

2. المزيد من

لم يتم التحقيق في الخصائص السمية بشكل كامل

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

التشاور الدولة ، واللوائح المحلية أو الوطنية للتخلص السليم

عمليات التخلص من المادة

التخلص من التغليف

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.