

## تعريف المادة/ المزيج: 1

### 1. تعريف المنتج

اسم المنتج **Ultrasolve Plus**  
كود المنتج 80-2117-65  
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS)  
أسماء أخرى 5056336800147  
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

مزيج

### 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

biochrom

### 4. رقم هاتف الطوارئ

+44 (0)1223 427890 -

## 2. تعريف المخاطر

### 1. تصنيف المادة أو المزيج

H302 Acute Tox. 4

### 2. عناصر البطاقة

كلمة التنبيه تحذير



### بيانات المخاطر

H302 ضار في حالة ابتلاعه.

### عبارات احترازية

P301 + P312 في حالة ابتلاعه: اتصل بمركز السموم أو بمعالج/ طبيب في الحال إذا شعرت بتوَعك.

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
Acetic acid		
(CAS): 64-19-7 رقم خدمة المستخلصات الكيميائية تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية (EC/EINECS): 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		

رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 107-21-1 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية (EC/EINECS): 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 7732-18-5 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية (EC/EINECS): 231-791-2		28.7%
Potassium acetate		
رقم خدمة المستخلصات الكيميائية (CAS): 127-08-2 تصنيف الاتحاد الأوروبي/قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية (EC/EINECS): 204-822-2		16.0%

#### 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*
- انتقل إلى الهواء الطلق في حالة الاستنشاق العرضي للأبخرة. *الابتلاع*  
*الاستنشاق*

##### 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.

- رداذ الماء. *مناسب*  
نشبع.  
رغوة مقاومة للكحول.  
مسحوق كيميائي جاف.
- N/A *غير مناسب*

##### 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.

حدد المنطقة الملوثة بعلامات ومنع الوصول إلى الأفراد غير المصرح لهم.  
القضاء على جميع مصادر الاشتعال.  
تجنب تنفس الأبخرة.

##### 2. الاحتياطات البيئية.

لا تسمح بدخول المجاري / المياه السطحية أو الجوفية.

##### 3. الطرق والمواد.

تمتصه في التربة الجافة أو الرمل.  
اغسل موقع الانسكاب بكميات كبيرة من الماء.  
انقل إلى حاوية إنقاذ قابلة للغلق وموسومة 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 تنافرات

إدارة مخاطر التخزين  
يخزن في مكان بارد وجيد التهوية  
إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام

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

لاستخدام البحث والتطوير واستخدام التشخيص المختبري من قبل المتخصصين فقط. يستخدم مع محلات الأحماض الأمينية 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

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	سائل
الرائحة	القليل من الخل
تركيز بداية ظهور الرائحة	البيانات غير متوفرة
الرقم الايدروجيني	5.65
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	1.1g/mL
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	البيانات غير متوفرة

## 2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات إضافية متاحة

## 10. الثبات وقابلية التفاعل

### 1. قابلية التفاعل

لا توجد معلومات متاحة

### 2. الثبات

مستقر في ظل الظروف العادية

### 3. احتمالية التفاعلات الخطرة

لا ردود الفعل الخطرة المعروفة

### 4. ظروف ينبغي تجنبها

لا توجد شروط محددة لتجنبها

### 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

لا توجد معلومات متاحة

درجة سمية حادة

قد يكون ضاراً إذا امتصه الجلد

تأكل/تهيج جلدي

تأثير مهيج

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

محددة- التعرض لمرة واحدة

لا توجد معلومات متاحة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة

محددة- التعرض المتكرر

لا توجد معلومات متاحة

خطر السحب بالمص

### 2. المزيد من

الابتلاع - قد يكون ضاراً إذا ابتلع

## 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 والترتبة

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

### براً (ADR)

غير مصنف كخطر في النقل

### بحراً (IMDG)

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.