



## الفصل 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / النعهد

### 1.1. تعريف المنهج

Flash Fletch Glue

1. تحديد استخدامات المادة أو الخليط والخدمات التي لا ينصح بها  
الخدمات التي لا ينصح بها:  
الصنف

### 1.1. رقم هاتف الطوارئ

Dissegna Sports Distribution Srl  
Via Papa Giovanni Paolo II<sup>o</sup>, 52/53  
36022 San Giuseppe Di Cassola (VI)  
ITALY  
VAT Number: IT03584300242  
Phone: +39 0424 34545  
e-mail: [info@dsditaly.com](mailto:info@dsditaly.com)  
[www.gasprovanes.com](http://www.gasprovanes.com)

### 1.1. رقم هاتف الطوارئ

المجازي للهاتف في المملكة المتحدة 088 424 424 424  
المجازي للهاتف في الإمارات مع لومات مركز المخدرات لسموم أب وظيفي في الصحة 424 424 424

## الفصل 1: تحديد المخاطر

### 1.1. تحديد استخدامات المادة أو الخليط

التصنيف (العنصر ولصاقات التبريف والتبغ):

تهيج جلدي

الفئة 1

نسبة تهيج جلدي H315

الفئة 1

تهيج ثوري للعين

الفئة 3

نسبة تهيج جلدي H319

نسم العضو والجسم دفع الريع - التعرض الواحد

نسبة تهيج جلدي H335

تهيج المجرى التنفسية: العضو والجسم تهادف

### 1.1. عناصر لصاقة التبريف

عناصر لصاقة التبريف (التصنيف ولصاقات التبريف والتبغ):

الرسومات المعبرة عن المخاطر:



تحتوي على

Ethyl 2-cyanoacrylate

المفردات النحوذيرية:

تحذير

بيان أللخطار:

نسبة تهيج جلدي H315

نسبة تهيج جلدي H319

نسبة تهيج جلدي H335

## معلومات إضافية:

منزول أكرييل. خطير. ملصق الجلد والجلد عن نيوان. حفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

العبارة النحوية:  
الوقاية:

P261: جزب نبيس آخر. P280: ارتدي المؤثرات والنظارات الواقية.

العبارة النحوية:  
اسنجة آبة:

حال دخولها العين: يُردع الغigel لعدة دقائق بالماء وبحذر. تزعزع العدسات الالكترونية، إنْ في وجده وإن شعر ذلك، ينتحر الغigel. إن اشتمر في العين: يُردع الحصول على المثورة/ العناية الطبية. P337+P313.

العبارة النحوية:  
إله الف:

الشخص من المحاویات / الحاویات وفاصلاً مادة الوطنية. P501.

## 1.3. مخاطر أخرى

البنك أي آثر في حال اشتخدم بالشكل الصحيح  
(vvP) ضد النبات والتراتم البحري، (vvP) في جميع عوار الشبات والتراتم البحري والسمية

## الفصل 3: التركيب/معلومات عن المكونات

## 3.1. خالط

الوصف الكيميائي العام:  
الصنف من نيوانو أكرييل.

بيان المكونات وفقاً للمعنى للتصنيف والتعريف والتعريف (أي المنشورة الأوروبية) رقم 1002/1121:

المكونات خطيرة	رقم المكون في المفهومية الوروبية	المحتوى	التصنيف
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	230-391-5	50- 100 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Hydroquinone 123-31-9	204-617-8	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. ; H302 السموي Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317

بالطابع على المخصوص الكاملة لبعضها من الخطير وغيرها من الشخصيات الدجاج الطالع على القسم 11 "معلومات أخرى".  
قد يكون للمواد التي ليس لها تصنيف حدود للتعرض التي أمكن العمل المنشورة بين العمال

## الفصل 1: تدابير السعفانات الأولية

## 1.1. وصف تدابير السعفانات الأولية

## حمایة جهاز التنفس:

أنقل المصاص إلى حيث يوجد هواء نقي، انتشر الطبيب في حال اشتمار المعازاة من ذات الضرر.



**1.3. أسلوب ومواد الحفاء للسرب ونقطة**

النرشم نهاد لمسح. أغمر المطرقة بالماء إكمال عملية البلمرة ثم الشط الأرض. يمكن الشخص من المادة الجافة باعتبارها نباتات مناسبة.

نخال من المادة الملونة لكتل ونماً للباب 13.

**1.1. إشارة إلى القسم الأخرى**

أنظر إلى الصالحة في الباب 0

**الفصل 2: التداول والتخزين****2.1. احتفاظات من أجل التداول الآمن**

بوصى بالموية (مسنوى ملتحض) (عذاب خدام كمييات كبيرة من المرض)  
بوصى بالستخدام معدات المراة الواحدة لنزليل خط الماس مع العينين أو العاج  
تجنب الماس مع العاج والعينين.  
أنظر إلى الصالحة في الباب 0

**تدابير النظافة المصححة**

اخسل بديك قبل السيرارات وبعد النهاء من العمل.  
النوم بالكل أو الشرب أو الندخين أثناء العمل.  
البد من الرفقة على الممارسات المصححة الصناعية الجيدة.

**2.1. شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات**

راجع نشرة البيانات التقنية

**2.3. استخدامات المحددة للمنتج الصناعي****الفصل 2: النعم بمقدار التعرض للمادة / الحممية الشخصية****2.1. عوامل الحكم بمقدار التعرض للمادة**

حدود التعرض المسموح بها

صلاح ذي  
AE

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الدرجة	Regulatory list
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	0.2	1	(PWT: متوسط التعرض الزمني)		AD TLV
Hydroquinone 123-31-9		1	(PWT: متوسط التعرض الزمني)		AD TLV
Hydroquinone 123-31-9		2	(PWT: متوسط التعرض الزمني)		GCC TLV
Hydroquinone 123-31-9		2	(PWT: متوسط التعرض الزمني)		UAE OEL

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
BH

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الفرة	Regulatory list
Hydroquinone 123-31-9		2	(متوسط التعرض الزمني) PWT(:		
Hydroquinone 123-31-9		2	(متوسط التعرض الزمني) PWT(:		GCC TLV

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
EG

ال يوجد

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
JO

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الفرة	Regulatory list
Hydroquinone 123-31-9	75	360	حد التعرض النصيري المدى (LPTS(:		JO TLV
Hydroquinone 123-31-9	50	240	(متوسط التعرض الزمني) PWT(:		JO TLV

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
KW

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الفرة	Regulatory list
Hydroquinone 123-31-9		2	(متوسط التعرض الزمني) PWT(:		GCC TLV
Hydroquinone 123-31-9		50	معادلة تركيز ضارة بسبب خطير تأثيرها على الصحة والحياة:		KW OEL

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
IL

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الفرة	Regulatory list
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	1		حدود التعرض النصيري (LPTS(:		
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	0,2		الرئة المترابط المرجح		
Hydroquinone 123-31-9		1	الرئة المترابط المرجح		

## حدود التعرض المسموح بها

صالح ذي  
KE

المكون	جزء ذي المليون	mg/m³	نوع	الفرة	Regulatory list
Hydroquinone 123-31-9		2	(متوسط التعرض الزمني) PWT( حدو التعرض المهني - الحد الموصى به:		
Hydroquinone 123-31-9		4	حدود التعرض المهني على المدى (النصير - الحد الموصى به)		

**مؤشرات التعرض البيولوجية:**  
ال يوجد

### 2.1: الحكم ببيان التعرض

**الحكم بالمكان:**  
نَكْدُ مِنَ النَّهْوِيَّةِ الْجَيْدَةِ لِلْمَكَانِ

#### حماية الجهاز الشخصي:

نَكْدُ مِنَ تَوْفِيرِ نَهْوِيَّةِ هِنْ اِنْدَبَرَةٍ.  
ال بَدَّ مِنَ اِرْنَادِ نَزَاعِ وَاقِ أوْ جَهَازِ نَسَسِ اِصْطَرَاعِيِّ مَعْنَمَد، مَزُودٌ بِخَرْطُوشِ نَصْنَوَةِ الْبَخْرَةِ الْعَضْوَيَّةِ عَزْدِ اِنْخَدَامِ الْمَنْجَنِيِّيِّيَّةِ.

نوع اللتر: A (EN 14387)

#### حماية البدى:

بِوصُى بَارِنَادِ نَفَازَاتِ مِنَ الْبُولِيِّيَّةِ الْبَيْنَلِيِّونِ وَالْبُولِيِّيِّ بِرُوبِيلِيِّنِ عَزْدِ اِنْخَدَامِ اِثْمَيَاَتِ كَبِيرَةِ مِنَ الْمَهْرَجِ.  
الْمَوَادِ يَبْدَأُ حَتَّى يَقْبَذَةِ 30 مِنَ الْكَثِيرِ الْعَرْضِ زَمْنِ مَعَ نَنَوَانِقِ، 2 الْحَمَاءِ نَهَرِسِ فَيِّ بِهَا بِوصُى) نَصْبَرَةِ زَمْنَيِّ لِلنَّتَرَةِ بِالْرَّشِ الْبَلَاطِ أَوْ الْعَرْضِ مَنَاسِبَةِ مَوَادِ 374  
نَنَزَّاً بِالْخَرَاقِ الْمَوَادِ يَبْدَأُ حَتَّى يَقْبَذَةِ 480 مِنَ الْكَثِيرِ الْعَرْضِ زَمْنِ مَعَ نَنَوَانِقِ، 6 الْحَمَاءِ نَهَرِسِ بِهَا بِوصُى) أَطْوَلِ زَمْنَيِّ لِلنَّتَرَةِ الْمَبَاثِرِ الْعَرْضِ مَنَاسِبَةِ مَوَادِ EN 374  
(مَمِ 0.4 نَسْلَوِيِّ أَوْ أَكْبَرِ بِرِمَالَةِ؛ (NBR) الْبَيْنَرِيلِ مَنْ مَطَاطِ  
الْمَمَارِسَةِ خَالِلِ مِنْ يَبْدَيْنِ أَنَّهُ مَالِحَظَةِ بِرْجِيِّ. مَمَالِيَّةِ مَوَادِ عَلَى زَيَاَسَهُ سَمَدَ أَوْ الْبَيَّنَاتِ، الْمَصْرِعَةِ الْبَرَكَاتِ يَبْدَيْنِ مِنَ الْبَعْدِمَةِ الْبَصِرَوَاتِ عَلَى الْمَعْلُومَاتِ هَذِهِ شَيْبَدَ 374  
لِلْمَعَيَارِ وَنَنَزَّاً بِالْخَرَاقِ الْمَوَادِ يَبْدَأُ حَتَّى الْمَحَدِ الْعَرْضِ زَمْنِ مَنْ بِكَثِيرِ أَفْصَرِ يَكْنُونِ قَدِ الْكَبِيمَيَاَةِ لِلْمَوَادِ الْمَفَلَوَمَةِ الْوَاقِيَّةِ الْبَيَّنَاتِ كَفَائَةَ نَتَرَةَ أَنَّهُ عَمَلَيَّةِ الْبَيَّنَاتِ  
اِسْفَدَالِ بِجَبِ نَمَزَقِ أَوْ اِهْنَاءِ عَالَمَاتِ أَيَّةِ ظَمُورِ مَالِحَظَةِ حَالِ فَيِّ. (الْجَرَارَةِ درَجَةِ مَهَلِّ) الْجَوَرَةِ الْأَلَّاخِرِيِّ الْعَوَامِلِ مَنْ يَعْدِدِ نَتَرَةَ

بِرْجِيِّ مَالِحَظَةِ أَنَّهُ يَبْدَيْنِ مِنْ خَالِلِ الْمَمَارِسَةِ الْعَمَلَيَّةِ أَنَّهُ نَفَزَهُ صَالِحَيَّةِ الْبَيَّنَاتِ الْوَاقِيَّةِ يَبْدَيِنِ يَنْجِيَّةِ لَعْدَهُ عَوَامِلِ هَمَرَةِ أَمْثَلِ درَجَةِ الْجَرَارَةِ. ال بَدَّ أَنَّ  
بِنَوَمِ الْبَيَّنَهُلَكِ بِاجْرَاءِ نَتَرَهِمِ الْمَخَاطِرِ الْمَنَاسِبِ. فَيِّ حَالِ مَالِحَظَةِ ظَمُورِ أَيَّةِ عَالَمَاتِ اِهْنَاءِ أَوْ نَمَزَقِ بِجَبِ اِسْفَدَالِ الْبَيَّنَاتِ.

#### حماية العينين:

بِجَبِ اِرْنَادِ النَّظَارَاتِ الْوَاقِيَّةِ ذاتِ الدَّرَوَعِ الْجَانِبِيَّةِ أَوِ النَّظَارَاتِ الْوَاقِيَّةِ مِنَ الْمَوَادِ الْكَبِيمَيَاَةِ عَزْدِ وَجُودِ خَطَرِ الْعَرْضِ بِالْرَّشِ.  
61NNT.

#### حماية الجلد:

اِرْتَدِيِّ الْمَالِبِسِ الْوَاقِيَّةِ الْمَنَاسِبَةِ.  
الْخَاصِ بِلِغَارِ 02 T6 13 الخَاصِ بِرَذَادِ الْبَوَالِ، أَوْ مَعِ الْمَعَيَارِ T6 14N8E بِجَبِ أَنْ يَنْطَلِقِ النَّوَابِ الْوَاقِيَّةِ مَعِ الْمَعَيَارِ.

#### نصائح حول معدات الحماية الشخصية:

الْمَغَوِّماتِ الْمَذَكُورَةِ عَنِ مَعَادِتِ الْحَمَاءِ الشَّخْصِيَّةِ هِيَ الْغَرَاضِنِ نَوْجِهِهِ نَبَطَهُ. ال بَدَّ مِنْ إِجْرَاءِ نَتَرَهِمِ كَاملِ لِلْمَخَاطِرِ

### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

#### 9.1. المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية للعنصر المطرد

سائل

بِلِ لَوْنِ إِلَى مَالِلِ لِصِنْدَرَةِ  
الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ

درجة الحرارة  
نقطة الغليان الأولى  
نقطة الوميض  
درجة حرارة التحلل  
ضغط البخار  
(50 °C) (122 °F)  
الكتافة  
(20 °C) (68 °F))

الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ  
> 149 °C (> 300.2 °F)  
80 - 93 °C (176 - 199.4 °F)  
الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ  
< 700 mbar

1,1 g/cm3

الكتافة  
النَّهْوِيَّةِ الْظَّاهِرِيَّةِ  
الْلَّزُوْجَةِ  
الْلَّزُوْجَةِ (الْكَبِيمَيَاَةِ)

الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ  
الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ  
الْتَّوْفِيرِ بِيَانَاتِ / الْبَيْنَطِيقِ عَلَيِّهِ

خواص مهندسية  
فليبيا الذوبان (نوعي)  
ماء: مذيب)  
درجة حرارة النصلب  
نقطة الالتصاق  
فليبيا الشمع عالي  
درجة حرارة الشمع عالي الشفاف  
الجودة المهندسة  
معامل التئمير: n-أوكتانول/الماء  
معدل النسق  
كتافة النسق  
خواص مؤكسدة

التنفس ببيانات / الـ بـنـطـقـ عـلـيـهـ  
بنـلـمـرـ بـوـجـوـدـ المـاءـ  
الـ بـنـطـقـ عـلـيـهـ  
الـ بـنـطـقـ عـلـيـهـ

## 2. معلومات أخرى

الـ بـنـطـقـ عـلـيـهـ

### الفصل 10: المستقرار وقابلية التفاعل

#### 10.1. قابلية التفاعل

من يحصل بنـلـمـرـ بـرـيـعـ نـاشـرـ لـحـارـرـةـ فـيـ حـالـ وـجـوـدـ المـاءـ،ـ الـمـبـيـنـاتـ،ـ الـذـوـيـاتـ وـالـكـحـولـاتـ.

#### 10.1. السـنـدـارـ الـكـيـمـيـاـيـيـ

مسـنـزـرـ فـيـ ظـرـوـفـ الـخـزـنـ المـوـصـىـ بـهـ

#### 10.3. احتمال التـنـاعـالـتـ المـؤـذـيـةـ

انظر سـمـ التـنـاعـالـ

#### 10.1. العـوـامـلـ الـمـؤـذـيـةـ

مسـنـزـرـ فـيـ الـظـرـوـفـ الـعـادـيـةـ لـلـخـزـنـ وـالـسـخـادـامـ

#### 10.5. المـوـادـ غـيـرـ المـوـافـقـةـ

انظر سـمـ التـنـاعـالـ

#### 10.1. نـوـاتـ الـحـلـلـ الـمـؤـذـيـةـ

الـ بـنـرـكـ أـنـرـ فـيـ حـالـ اـسـنـخـدـمـ لـلـغـرـاضـ الـمـرـجـوـةـ مـنـهـ

### الفصل 11: مـعـلـومـاتـ السـمـ

#### 11.1. المـعـلـومـاتـ المـتـعـلـزةـ بـالـشـارـ السـمـ

##### معلومات عامة حول السـمـ

من يـكـونـ ئـدـ (ـالـفـلـ عـدـ)ـ كـغـ/ـمـ 5000ـ مـنـ الـكـبـرـ LD50ـ عـنـ الـعـبـاـنـوـ أـكـرـبـالـتـ ذاتـ سـمـيـةـ مـنـ خـنـضـةـ نـسـبـاـًـ.ـ سـمـيـةـ شـدـدـةـ عـنـ طـرـيـقـ النـمـ عـذـدـمـ يـكـونـ مـعـيـارـ السـمـيـةـ بـرـيـعـةـ بـنـلـمـرـ الـنـهـ بـتـالـعـ الـمـسـحـلـ.

الـتـعـرـضـ الطـوـيلـ لـلـبـخـرـ بـنـرـاـكـرـ عـالـيـةـ ئـدـ يـؤـديـ إـلـيـ أـضـرـارـ جـزـمـنـ عـدـ الـفـرـادـ ذـوـيـ الـحـاسـبـيـةـ الـعـالـيـةـ.ـ فـيـ الـأـجـوـاءـ الـجـانـبـيـةـ حـيـثـ الـرـطـوبـةـ أـقـلـ مـنـ E8%ـ ئـدـ نـسـبـ الـبـخـرـ تـمـيـجـاـ لـلـعـوـنـ وـالـجـانـبـيـ الـتـيـنـسـيـ.

##### تهيج الجلد

بـلـصـرـ الـجـلـدـ خـالـيـ ثـوـانـ مـعـيـودـةـ يـعـتـرـ ذـاـ سـمـيـةـ مـنـ خـنـضـةـ:ـ سـبـبـ الـنـلـمـرـ عـلـىـ الـجـلـدـ نـمـنـ يـعـدـ أـنـ حـصـلـ حـسـنـيـةـ.

##### تهيج العيون

مـنـجـ سـالـ بـلـصـرـ جـنـيـ الـعـيـنـ فـيـ الـأـجـوـاءـ الـجـانـبـيـةـ (ـالـرـطـوبـةـ السـيـرـيـةـ أـقـلـ مـنـ E8%)ـ ئـدـ نـسـبـ الـبـخـرـ تـمـيـجـاـ وـسـيـالـ الدـمـوـعـ.

سمـيـةـ شـدـدـةـ عـنـ طـرـيـقـ الـفـمـ:

مكونات خطرة	نوع الـذـيـمةـ	الـقـيـمةـ	كيفـةـ التـعـرـضـ	مـدةـ التـعـرـضـ	الـتـوـعـ	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	عن طـرـيـقـ النـمـ		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydroquinone 123-31-9	LD50	367 mg/kg	عن طـرـيـقـ النـمـ		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**سمية جلدية حادة**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهاربة	نوع القيمة	القيمة	كيفية التعرض	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	جلدي		rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydroquinone 123-31-9	LD50	> 2.000 mg/kg	جلدي		rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**تآكل الجلد/تهيج:**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهاربة	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	slightly irritating	24 h	rabbit	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydroquinone 123-31-9	not irritating	24 h	rabbit	WEight of evidence

هيسبب ضرراً/تهيجاً كثيراً ذي العرون:

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهاربة	النتائج	مدة التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	irritating	72 h	rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**حساسية الجلد أو الجهاز التنسسي:**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهاربة	النتائج	نوع اختبار	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	not sensitising		guinea pig	غير محدد
Hydroquinone 123-31-9	sensitising	(اختبار الحدود القصوى على الذبابة الغيني أبحص حساسية)	guinea pig	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydroquinone 123-31-9	sensitising	(الدحص الموضعى لرغدة البيهادوية ذي الذبران)	mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**بيانات الخصائص الجرثومية:**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهراوية	النتائج	نوع الدراسة / مسار ادارة الدراسة	التحول البولي لمادة خطرة / وقت التعرض	النوع	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	negative	دحص النجور البكتيري الجرثومي			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negative	دحص النجور البكتيري نبي خلال الندبات	مع وبدون		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negative	دحص مخبري للزبعة المصري نبي الندبات	مع وبدون		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydroquinone 123-31-9	negative	دحص النجور البكتيري الجرثومي	مع وبدون		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negative	دحص مخبري للزبعة المصري نبي الندبات	مع وبدون		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	positive	دحص النجور البكتيري نبي خلال الندبات	مع وبدون		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydroquinone 123-31-9	positive	جزن داخل الصناديق		mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	negative	عن طريق الدم: بأزبوب الغذائية		rat	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
	positive	جزن داخل الصناديق		mouse	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)

**السرطانة:**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهراوية	النتائج	النوع	الجنس	مدة التعرض معدل حدوث العالج	كيفية التعرض	منهج
Hydroquinone 123-31-9	مسرطن	rat	male/female	103 w 5 d/w	عن طريق الدم: بأزبوب الغذائية	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Hydroquinone 123-31-9	مسرطن	mouse	female	103 w 5 d/w	عن طريق الدم: بأزبوب الغذائية	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**السمية الناجابية:**

مواد خطرة رقم سجل المستحضرات الكهراوية	النتائج / التصنيف	النوع	مدة التعرض	النوع	منهج
Hydroquinone 123-31-9	مستوى تأثير ضار غير مالحظ = 15 mg/kg <b>1F</b> مستوى تأثير ضار غير مالحظ = 150 mg/kg <b>1F</b> مستوى تأثير ضار غير مالحظ = 150 mg/kg	دحص ارزناول السموية بين جبلين عن طريق الدم: بأزبوب الغذائية		rat	وكالة حماية البيئة الأمريكية: مهكّب الحلول النباتية 0.4888 8 الماء على النذرة الناجابية والخصوص ()

**سمية الجرعة المثيرة:**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكهراوية	النتائج	كيفية التعرض	مدة التعرض / تكرار التعرض	النوع	منهج
Hydroquinone 123-31-9	مستوى تأثير ضار غير مالحظ=50 mg/kg	عن طريق الدم: بأزبوب الغذائية	13 w5 d/w	rat	غير محدد
Hydroquinone 123-31-9	مستوى تأثير ضار غير مالحظ=73,9 mg/kg	حادي	13 w6 h/d, 5 d/w	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

### القسم 11: المعلومات البيئية

**معلومات بيئية العامة:**

النترخ في مجاري الصرف الصحي / المياه السطحية / المياه الارضية.  
متطلبات الائمنة بين البيولوجية والتجميلية (DOB vOB) (ضرورية).

**11.1. السمية**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكيميائية	نوع القيادة	القيمة	دراسة السمية الشديدة	مدة التعرض	النوع	منهج
Hydroquinone 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	سمك	96 h	أذكور هيدروquinone مركب من نصيلة البرليمونيات)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydroquinone 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	فيريات دافنيا	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydroquinone 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	طحلب	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroquinone 123-31-9	EC 50	0,038 mg/l	بكتيريا	30 min		غير معروفة
Hydroquinone 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	اخذارات السمكة المزمنة على فيريات دافنيا	21 d	Daphnia magna	لهمدى رقم 211 عن منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

**11.1. ثبات قوام المادة وتحللها**

ثبات قوام المادة وتحللها  
العنصر ببيانات

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكيميائية	النتائج	كيفية التعرض	مدى التحلل البيولوجي	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	القابلة لـ التحلل بسهولة.	aerobic	57 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydroquinone 123-31-9	قابل لـ التحلل الجوي بسرعة	aerobic	75 - 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test)

**11.3. نقل المادة في التربة / إمكانية النракم الاحيوي**

قابلية الحركة:  
الواصق الجافة ثابت.

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكيميائية	LogPow	عامل التركيز الحيوي	مدة التعرض	النوع	الحرارة	منهج
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hydroquinone 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)

**11.5. نتائج فحوص الثبات والنراكم الاحيوي والسمية وشدة الثبات والنراكم الاحيوي**

مكونات خطرة رقم سجل المستحضرات الكيميائية	PBT/vPvB
Ethyl 2-cyanoacrylate 7085-85-0	البني بمقدار الثبات والنراكم الاحيوي والترميمية (vvP)، تردد الثبات والنراكم الاحيوي (PvPv).
Hydroquinone 123-31-9	البني بمقدار الثبات والنراكم الاحيوي والترميمية (vvP)، تردد الثبات والنراكم الاحيوي (PvPv).

**11.1. آثار سلبية أخرى**

العنصر ببيانات

### القسم 13: اعتبارات النخلص من المنتج

#### 13.1. أسلوب معالجة النفايات

##### إنالف المنتج:

**اللصق الجاف:** يمكّن إنالفه لعماقة لكيسياتيّة صلبة غير سامة وغير قليلة للنحوال في الماء في مكب نفايات أو حرقه تحت ظروف خاصة لرقة.

**النخلص من المنتج وفقاً لواحة المحليّة والوطريّة**  
مهامه هذا المنتج تبي النفايات محدودة جداً مقارنة اسنه دامه

##### النخلص من عبوات التغليف الملوثة:

يجب النخلص من العبوات والغطّ والزّارورات التي تحتوي على بقايا المنتج بعد اسنه عمالة علّى اعتبرها نفايات ملوثة لكيسياتاً في مكب نفايات مرخص أو حرقها

يجب أن يتم النخلص منها وفقاً لقواعد الرسمية

##### رمز النخلص من النفايات (الإنالف)

84 80 8 زفايات لواصق وطلاء تحتوي على مذيبات عضوية وغيرها من المواد الخطيرة

مخلف في المركبة المبنية أو لبعض EWC التّفاصيل رمز تحديد على قادر غير الصّانع بان لذلك بالحصول على تحقق الصّالحة EWC رقم رمز التّفاصيل المنشورة بمقدمة من تكون المركبة لخدمتين كتصنيفة مو EWC رمز وضع من المصدّد القطاعات

### القسم 11: معلومات النقل

#### 14.1. رقم يو ان (NU)

3334  
اتحاد النقل الجوي  
الدولي

#### 14.2. اسم الشحن الصحيح ونفاياً له يو ان (NU)

Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)  
اتحاد النقل الجوي  
الدولي

#### 14.3. تعريفات مخاطر النقل

9  
اتحاد النقل الجوي  
الدولي

#### 14.4. مجموعة النبأة

III  
اتحاد النقل الجوي  
الدولي

#### 14.5. الخطارات البيئية

ADR	ال ينطبق
RID	ال ينطبق
ADN	ال ينطبق
IMDG	ال ينطبق
	اتحاد النقل الجوي الدولي

#### 14.6. إحداثيات خاصية للمشروع

ADR  
ال ينطبق

العقوبات الأساسية التي تُحْسَنُ على أقل من E88 مل غير مُنظمة بهذه الطريقة لنقل ويُمْكِن شحذها بدون ثُبُود.

- النفل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماربول 22/23 وقانون الحاويات المتوسطة**

لِيْن طَبَق

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

١٥.١. النظيمات أو القوانين الخاصة بهذه المادة أو الخليط المخلقة بالسلامة والصحة والبيئة

محتوى المركبات العضوية المتطايرة  
(EU) < 3 %

**15.1. نقييم السالمة الكيميائية.**

القسم 11: معلومات أخرى

تمت الشارة الى نسخة المرجع في الفهم 2. الانص، الكامل للجمعة الخضراء المشار اليها بموجب نشرة بيانات السلامة:

مجلة كلية التربية

شنبه هذه المعلومات إلى منسوبي معرفتنا الحالى وتعاقب بالمنج فى الحلة التي يتم شليمه نوه. والغرض الرئيسي هن هذا هو وصف مهنة اعماداً على مهارات

يُزطّق والذى EC/2006/1907 الوروبى للتّحدّى فـى الكيموانايتِ الموجاد وبنزيبيد وبنزيفوص وبنزيفوم شنجيل شرّق علـى اعتـمـادـاً بالـرـالـمـالـة لـهـوـانـاتـ الشـرـةـ هـذـهـ اـصـدارـهـ "E" زـواـنـينـ ذلكـ فـىـ بـهـاـ قـائـزوـنـيـةـ مـرـلـطـةـ أـبـدـأـ أيـ فـىـ قـائـزوـنـيـةـ لـوـافـحـ أـفـىـ زـواـنـينـ الـلـيـةـ بـالـمـيـتـالـ بـيـنـغـ عـقـنـهاـ ضـانـهـ أـيـ بـوـجـدـ الـلـيـ بـيـنـغـ الـلـيـنـيـزـيـنـ الـخـلـبـيـنـ الـذـاعـنـوـنـ مـحـاجـسـ بـوـلـ عـلـىـ التـوـاصـلـ بـرـجـيـ الصـدرـ زـيلـ أـخـرـ بـلـدـ أـيـ فـىـ أـخـرـ قـائـونـ اوـ المـوـضـوـعـيـ الصـدـرـ بـمـعـ بـيـنـقـ الـوـشـيـةـ هـذـهـ فـىـ الـوـارـدـةـ الـمـعـوـمـاتـ أـنـ عـلـىـ التـكـفـىـ بـرـجـيـ الصـدـرـ بـلـدـ اـضـافـيـ مـسـاعـدـةـ عـلـىـ الـحـصـولـ بـنـظـمـيـةـ وـالـثـقـوـنـ الـمـنـجـ سـالـمـةـ فـيـ Dissegnaـ نـرـيقـ مـعـ

پيش ار إلى التنبيرات ذات الصلة نسي صفحه ببيانات السالمة هذه بخطوط عمودية على الهاشم الپسر من هذه الوثيقه. ويتم عرض النصوص المرتبطة بالون مخ تخليل نسي حقوق مظلله.