

أعدت صحيفة بيانات السلامة هذه وفقاً لاشتراطات:  
لائحة (EC) رقم 2006/1907 واللائحة (EC) رقم 2008/1272

رقم المراجعة 1

تاريخ المراجعة 18/06/11

تاريخ الإصدار 18/02/27

## باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

### 1.1. معرف المنتج

50628 - PBV000111

كود المنتج ج

MFC Blue

اسم المنتج ج

### 1.2. استخدامات المادة أو الخليط المُعرَّفة ذات الصلة وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

للاستخدام الصناعي فقط.

استخدام موسى ب ه

### 1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورّد

12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

عنوان المورّد

Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122

رقم هاتف المورّد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورّد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على ي.

### 1.4. رقم هاتف الطوارئ

لا توجد معلومات متاحة

هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ - 45 (المفوضية الأوروبية) 8200/1272

112

أوروبا 1

**باب 2: تعريف الأخطار****2.1. تصنيف المادة أو الخليط**

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

الفئة 1 - (H314)	تآكل/ تهيج الجلد
الفئة 1 - (H318)	تلف شديد للعينين/تهيج العينين
الفئة 3 - H402	السمية المائية الحادة

**2.2. عناصر الوسم**

خطر

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

- H314 يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة
- H402 ضارة بالحياة المائية

بيانات تحوطية - الاتحاد الأوروبي (باب 28، 2008/1272)

- P260 لا تتنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ
- P264 اغسل اليدين جيداً بعد المناولة
- P280 ارتد قفازات واقية/ملابس واقية/واقية العينين/واقية الوجه
- P303 + P361 + P353 عند ملامسة الجلد (أو الشعر): اخلع جميع الملابس الملوثة على الفور. اشطف الجلد بالمياه/ الدش
- P305 + P351 + P338 إذا دخل العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة ، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف
- P301 + P330 + P331 عند البلع: تمضمض. لا تتقيأ
- P304 + P340 عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء المنعش وأبقه في وضعية مريحة للتنفس
- P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب
- P363 اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها
- P405 يُخزَّن مُقفلًا
- P501 تخلص من المحتويات/الحاوية في محطة معتمدة للتخلص من النفايات

معلومات إضافية

- هذا المنتج يتطلب تحذيرات عن طريق اللمس إذا قدم إلى الجمهور
- هذا المنتج يتطلب أربطة مقاومة للأطفال إذا قدم إلى الجمهور

**2.3. مخاطر أخرى**

لا توجد معلومات متاحة

**باب 3: التركيب/معلومات عن المكونات****3.1. المواد**

لا يسري.

**3.2. الخلائط**

رقم تسجيل ريتش (REACH)	التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]	الوزن %	CAS-No	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيميائي
لا تتوفر أية بيانات	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	1-10%	10213-79-3	600-279-4	Sodium metasilicate, pentahydrate
لا تتوفر أية بيانات	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-10%	64-02-8	200-573-9	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	1-10%	139-07-1	-	Benzyl dimethyl dodecyl ammonium chloride
لا تتوفر أية بيانات	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	<1%	N/A363	Not Available	Ethoxylated Alcohol

#### النص الكامل لعبارات الخطر H و EUH: انظر باب 16

هذا المنتج لا يحتوي على مواد مرشحة مثيرة للقلق الشديد جداً عند تركيز  $\geq 0.1\%$  (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتش)، المادة 59)

#### باب 4: تدابير الإسعافات الأولية

##### 4.1. وصف تدابير الإسعافات الأولية

###### نصائح عامة

العناية الطبية الفورية مطلوبة. اعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

###### الاستنشاق

انقل في الهواء النقي. إذا توقف التنفس الطبيعي، أعطه التنفس الاصطناعي. احصل على الرعاية الطبية فوراً. لا تستخدم طريقة الفم بالفم إذا بلعت الضحية المادة أو استنشقتها؛ يُجرى التنفس الاصطناعي باستخدام القناع الجبني المزود بصمام وحيد الاتجاه أو أي جهاز تنفس طبي ملائم آخر. عند وجود صعوبة في التنفس، يجب إعطاء الأكسجين (بواسطة شخص مدرب). قد تحدث وذمة رئوية آجلة. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

###### الاتصال الجلدي

اغسل بكثير من الماء والصابون فوراً مع نزع جميع الثياب والأحذية الملوثة. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

###### التلامس مع العين

اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

###### الابتلاع

لا تتقيأ. نظف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعط فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

###### المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية

تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمواد ذات الصلة، تُتخذ الاحتياطات لحماية أنفسهم والحيلولة دون انتشار التلوث. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تجنب الاتصال المباشر بالجلد. يُستخدم حائل للقيام بالإنعاش فما بقم. ارتد الملابس الواقية الشخصية (انظر باب 8).

##### 4.2. أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة أيضاً

حس حارق.

###### الأعراض

**4.3. تحديد مدى الحاجة إلى أي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة**

ملاحظة إلى الأطباء المنتج عبارة عن مادة أكالة. يُمنع إجراء غسيل للمعدة أو القيء. يجب التحقق من عدم وجود ثقب بالمعدة أو المريء. لا تُعطى ترياقات كيميائية. قد يحدث اختناق نتيجة وذمة المزمار. قد يحدث انخفاض ملحوظ في ضغط الدم تصاحبه خرخرة رطبة وبلغم مزبد وضغط مرتفع النبض.

**باب 5: تدابير مكافحة الحريق****5.1. وسائط الإطفاء**

وسائط الإطفاء المناسبة تستخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة. لا توجد معلومات متاحة. وسائل إطفاء غير مناسبة

**5.2. مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليط**

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية المنتجة بسبب حروقا للعينين والجلد والأغشية المخاطية. التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى انطلاق أبخرة وغازات مهيجة.

نواتج الاحتراق الخطرة أكاسيد الكربون.

**5.3. إرشادات لرجال الإطفاء**

التجهيزات الوقائية الخاصة لمكافحة الحريق ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقي كاملاً. استخدم معدات الحماية الشخصية.

**باب 6: تدابير الإطلاق العارض****6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ**

الاحتياطات الشخصية Attention! Corrosive material. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تأكد من كفاية التهوية. استخدم التجهيزات الوقائية الشخصية على النحو المطلوب. إجّل الأفراد إلى مناطق آمنة. إبقِ الناس بعيداً عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه ريحهما.

معلومات أخرى ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.

لفريق الطوارئ التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.

**6.2. الاحتياطات البيئية**

الاحتياطات البيئية امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً. يجب عدم إطلاقها في البيئة. لا تسمح بتصريف المادة في التربة / باطن الأرض. امنع المنتج من دخول المصارف.

**6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما**

أساليب الاحتواء امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

أساليب التنظيف قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.

**6.4. مرجع لأبواب أخرى**

إشارة إلى الأقسام الأخرى انظر باب 8 لمزيد من المعلومات. انظر باب 13 لمزيد من المعلومات.

**باب 7: المناولة والتخزين****7.1. احتياطات المناولة الآمنة****إرشادات للمناولة الآمنة**

احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ التجهيزات التنفسية المناسبة، في حالة عدم كفاية التهوية. ناول المنتج في نظام مغلق فقط أو وفر تهوية العادم الملائمة. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

**اعتبارات الصحة العامة**

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ قفازات واقية مناسبة للوجه/العين. تُنزع القفازات والثياب الملوثة وتُغسل، بما في ذلك دواخلها، قبل إعادة استخدامها. ينبغي عدم السماح بخروج زي العمل الملوّث من موقع العمل. يُوصى بتنظيف التجهيزات، ومنطقة العمل والزي على نحو منتظم. اغسل اليدين قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة.

**7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها حالات عدم التوافق****شروط التخزين**

تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. احمه من الرطوبة. يُخزّن مُقفلًا. يُحفظ بعيداً عن تناول الأطفال. خزّن بعيداً عن المواد الأخرى.

**7.3. استخدامات نهائية محددة****وسائل إدارة المخاطر (RMM)**

لا يسري.

**باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية****8.1. بارامترات التحكم****حدود التعرض****حدود التعرض المهني البيولوجي**

مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) لا توجد معلومات متاحة

تركيز متوقع لا تأثير له ((PNEC) لا توجد معلومات متاحة

**8.2. ضوابط التعرض****معدات الوقاية الشخصية**

درع حماية الوجه.

واقى الوجه/العينين

ارتدِ قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

حماية الأيدي

ارتدِ ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة. المريلة المقاومة للكيمويات.

حماية الجسم والجلد

لا توجد معلومات متاحة.

ضوابط التعرض البيئي

**باب 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية****9.1. معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية**سائل  
أزرقالحالة الفيزيائية  
المظهر

مميز	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	اللون
لا يسري	ميدى الرائحة
<b>ملحوظات الطريقة</b>	<b>خاصية</b>
ليس هناك ما يُعرَف	الأس الهيدروجيني
ليس هناك ما يُعرَف	نقطة الانصهار / التجمد
ليس هناك ما يُعرَف	نقطة الغليان / نطاق الغليان
ليس هناك ما يُعرَف	نقطة الوميض
ليس هناك ما يُعرَف	معدل التبخر
ليس هناك ما يُعرَف	اللزوجة (صلب، غاز)
ليس هناك ما يُعرَف	حد اللهب في الهواء
ليس هناك ما يُعرَف	حد اللهب الأعلى
ليس هناك ما يُعرَف	حد اللهب الأدنى
ليس هناك ما يُعرَف	ضغط البخار
ليس هناك ما يُعرَف	كثافة البخار
ليس هناك ما يُعرَف	الكثافة النسبية
ليس هناك ما يُعرَف	الذوبانية في الماء
ليس هناك ما يُعرَف	القابلية للذوبان
ليس هناك ما يُعرَف	مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء
ليس هناك ما يُعرَف	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ليس هناك ما يُعرَف	درجة حرارة التحلل
ليس هناك ما يُعرَف	اللزوجة الحركية
ليس هناك ما يُعرَف	اللزوجة
	<b>9.2. معلومات أخرى</b>
	نقطة اللبونة
	الوزن الجزيئي
	محتوى المركبات العضوية المتطايرة (%)
	كثافة السائل
	الكثافة الظاهرية
	الحجم الجسيمي
	توزيع حجم الجسيمات

لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة  
لا توجد معلومات متاحة

## باب 10: الثبات والتفاعلية

### 10.1. التفاعلية

لا تتوفر أية بيانات.

### 10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

### بيانات الانفجار

الحساسية للتأثير الميكانيكي  
الحساسية للتفريغ الإستاتيكي

لا يوجد.  
لا يوجد.

### 10.3. إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

البلمرة الخطرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

### 10.4. أحوال يتعين تجنبها

التعرض للهواء أو الرطوبة لفترات طويلة.

### 10.5 مواد غير متوافقة

أحماض، قواعد، عامل مؤكسد.

### 10.6 نواتج التحلل الخطرة

أكاسيد الكربون.

## باب 11: معلومات عن السمية

### 11.1 معلومات عن الآثار السمية

#### معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

#### معلومات المنتج

#### الاستنشاق

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. أكلة عند الاستنشاق (حسب المكونات). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. استنشاق المواد الأكلة يمكنه أن يؤدي إلى وذمة سمية في الرئتين. قد تكون وذمة الرئة مميتة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.

#### التلامس مع العين

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب حروقاً. (حسب المكونات). أكلة للأعين وقد تسبب تلفاً حاداً يشمل العمى. يسبب تلفاً شديداً للعين. قد يسبب تلفاً غير عكوس بالعينين.

#### الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب حروقاً. (حسب المكونات).

#### الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب حروقاً. (حسب المكونات). الابتلاع يسبب حروقاً بالجهاز التنفسي والهضمي العلوي. قد تسبب آلام الحرقان الحادة في الفم والمعدة ويصحبها تقيؤ وإسهال دم غامق. قد ينخفض ضغط الدم. قد تُرى بقع صفراوية أو بُنية حول الفم. تورم الحلق قد يسبب قصر النفس والاختناق. قد يسبب تلفاً رئوياً عند البلع. قد يكون مميتاً عند بلعه ودخوله المسالك الهوائية.

#### معلومات عن التأثيرات السامة

#### الأعراض

الاحمرار. حرقان. قد يسبب العمى. السعال و / أو الأزيز.

#### القياسات الرقمية لمستوى السمية

#### السمية الحادة

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS)  
خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 4,930 mg/kg  
(فموية)  
خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 33.44 mg/L  
(الاستنشاق-غبار/ضباب)

#### سمية حادة غير معروفة

% 21.02682 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة  
5.9% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة  
21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة

21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)  
 21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)  
 17.31834% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

## معلومات عن المكون

التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق	LD50 Dermal	LD50 Oral	الاسم الكيميائي
		= 847 mg/kg ( Rat )	Sodium metasilicate, pentahydrate
		= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt

## الأثار المتأخرة والفورية بالإضافة إلى الأثار المزمنة الناجمة عن التعرض طويل المدى وقصير المدى

التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. يسبب حروقا.	تأكل/ تهيج الجلد
التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. يسبب حروقا. خطر حدوث تلف شديد للعينين.	تلف شديد للعينين/تهيج العينين
لا توجد معلومات متاحة.	تحسس جلدي أو تنفسي
لا توجد معلومات متاحة.	تطهيرية الخلية الجرثومية
لا توجد معلومات متاحة.	السرطنة
لا توجد معلومات متاحة.	السمية الإيجابية
لا توجد معلومات متاحة.	- STOT تعرض أحادي
لا توجد معلومات متاحة.	- STOT تعرض متكرر
لا توجد معلومات متاحة.	خطر الشفط

## باب 12: المعلومات البيئية

## 12.1. السمية

سامة للحياة المائية.

السمية البيئية

الاسم الكيميائي	السمية للطحالب	السمية للأسماك	السمية للكائنات الدقيقة	دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodemus subspicatus)	96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas)	-	24h EC50: = 610 mg/L
Ethoxylated Alcohol	0.1-1		-	



**12.2. الاستدامة وقابلية التدرُّك**

الاستدامة وقابلية التدرُّك لا توجد معلومات متاحة.

**12.3. إمكانية التراكم البيولوجي**

التراكم البيولوجي لا توجد معلومات متاحة.

**12.4. التحرك في التربة**

القابلية على الحركة في التربة لا توجد معلومات متاحة.

**12.5. نتائج تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)**

تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي) لا توجد معلومات متاحة.

تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)	الاسم الكيميائي
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيانياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt

**12.6. الآثار الضائرة الأخرى**

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

**باب 13: اعتبارات التخلص السليم****13.1. طرق معالجة النفايات**

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستخدمة تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

التغليف المُلوَّث لا توجد معلومات متاحة.

**باب 14: معلومات النقل**

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)  
 14.1 رقم الأمم المتحدة  
 14.2 اسم الشحن الصحيح  
 14.3 Hazard Class (select)  
 14.4 Packing Group (select)  
 14.5 ملوَّث بحري  
 14.6 أحكام خاصة  
 14.7 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق الثاني لماريول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق غير منظم  
 السكك الحديدية (RID)

غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة
<b>ADR</b>	
غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة
غير منظم	رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
NON REGULATED	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 Hazard Class (select)
غير منظم	14.4 Packing Group (select)
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

### باب 15: المعلومات التنظيمية

#### 15.1. تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

##### لوائح وطنية

فرنسا

الأمراض المهنية (R-463-3، فرنسا )

الاتحاد الأوروبي

انتبه جيداً للتوجيه EC/24/98 بشأن الحماية الصحية للعاملين وسلامتهم من المخاطر المرتبطة بالعوامل الكيميائية في العم . ل

تراخيص و/أو قيود الاستخدام:

هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للتريخيص (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريبتش)، الملحق 14). هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للتقييد (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريبتش)، الملحق 17).

الملوثات العضوية الثابتة

لا يسري.

فئة المواد الخطيرة وفقاً للتوجيه سيفيزو (EU/18/2012)  
E2 - خطرة على البيئة المائية في الفئة المزمدة 2

المواد الخطرة المسمامة في توجيه سيفيزو (EU/2012/18)

لائحة المواد المستنفدة للأوزون (EC) 1005/2009  
لا يسري.

**15.2. تقييم السلامة الكيميائية**

لا توجد معلومات متاحة.

**باب 16: معلومات أخرى****مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة****النص الكامل لبيانات الأخطار المُشار إليها في البابين 2 و 3**

- H290 قد يكون أكالاً للفلزات
- H314 يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً
- H302 ضار عند البلع
- H312 ضار عند ملامسة الجلد
- H400 سام جداً للحياة المائية
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H301 سام عند البلع
- H311 سام عند ملامسة الجلد
- H225 بخار وسائل عالياً للهوية
- H370 يسبب تلفاً للأعضاء
- H331 سام عند الاستنشاق
- H402 ضارة بالحياة المائية

**الدليل**

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

حد التعرض قصير المدى (STEL)	حد التعرض قصير المدى	باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية
تعيين جلدي	-	المتوسط المرجح زمنياً /المتوسط المرجح زمنياً (TWA)
		(TWA)
		القيمة الحدية القصوى

**مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

تاريخ الإصدار 27/02/18

تاريخ المراجعة 11/06/18

صحيفة بيانات السلامة هذه تمتثل لمتطلبات لائحة (EC) رقم 2006/1907.

**إخلاء المسؤولية**

مبلغ علمنا واعتقادنا أن ما جاء من معلومات في ثنايا صحيفة بيانات السلامة هذه صحيح في تاريخ نشرها. وما وردت هذه المعلومات إلا بغرض إرشادي من أجل المناولة والاستخدام والمعالجة والتخزين والنقل والتخلص والإطلاق الآمن ولا تُؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانات للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تُخص إلا المادة المعنية فحسب ولا يجوز أن تسري على أي مادة تستخدم مع غيرها من مواد أو في أي عمليات أخرى، ما لم يُذكر خلاف ذلك صراحة في ثنايا النص.

ختام صحيفة بيانات السلامة