



# SafeClean Plus Liquid

صحائف بيانات السلامة

مطبق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830  
2.0: الطبعة 09/10/40: تاريخ المراجعة 09/10/40: تاريخ الإصدار

## القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

### 1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج : خليط  
اسم المنتج : SafeClean Plus Liquid

### 2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

#### 1.2.1. الاستخدامات المحددة المناسبة

فئة الاستعمال الرئيسية : استخدام صناعي  
استعمال المادة/الخليط : مُنظف

#### 2.2.1. الاستخدامات التي يوصى بتجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 3.1. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

موزع  
Urnex Brands, LLC  
Olympisch Stadion 24-28  
1076 DE Amsterdam, The Netherlands  
NL Tel. +31.20.854.6030

الصانع  
Urnex Brands, LLC  
755 Tri-State Parkway  
Gurnee, IL USA  
T +1-914-963-2042  
F +1-914-963-2145  
[info@urnex.com](mailto:info@urnex.com)

### 4.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ : +1 (352) 323-3500 (Infotrac) دولي  
ألمانيا: 49: 2924-181-0800

## القسم 2: بيان تعريف الأخطار

### 1.2. تصنيف المادة أو الخليط

التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

H315 Skin Irrit. 2  
H319 Eye Irrit. 2

النص الكامل لفئات التصنيف وبيانات المخاطر: انظر القسم 16

آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 2.2. عناصر بطاقة الوسم

وسم وفقاً للائحة التنظيمية (الجماعة الاقتصادية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]

الرسوم التخطيطية للخطر (CLP) :



GHS07

انتباه

كلمة التنبيه (CLP)

إشارات الخطر (CLP)

البيانات التحذيرية (CLP)

H315 - يسبب تهيج الجلد  
H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين  
P264 - غسل اليدين بعناية بعد المناولة  
P280 - ارتداء قفازات للحماية، وقاء للعينين  
P305+P351+P338 - في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق . تُنزع العدسات اللاصقة إذا كانت الضحية تستعملها، وإذا كان نزحاً منها سحلاً. يستمر الشطف  
P337+P313 - إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية.

### 3.2. أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

### 1.3. المادة

لا ينطبق

### 2.3. الخليط

# SafeClean Plus Liquid

## صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف وفقاً للائحة التنظيمية (المجموعة الأوروبية) رقم 2008/1272 [اللائحة التنظيمية بشأن التصنيف والتوسيم والتعليق]
حمض الستريك	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 77-92-9	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
كلوريد الألومنيوم ، هيكساهيدرات	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 7784-13-6	1 - 5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 4, H402

النص الكامل للعبارات التحذيرية (H)؛ انظر القسم 16

### القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

#### 1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق	:	إذا كانت هناك صعوبة في التنفس، ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويستلقي في وضع مريح للتنفس. تُطلب استشارة طبيب /رعاية طبية في حالة شعور بتوسع.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد	:	في حالة ملامسة الجلد : الغسل بكثرة من الماء. تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استعمالها. في حالة تهيج الجلد : تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين	:	في حالة دخول العينين : تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق . تُنزع العدسات اللاصقة إذا كانت الضحية تستعملها، وإذا كان نزعها أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع	:	عدم حمل المصاب على القوي بدون استشارة طبيب. عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. تُطلب استشارة طبيب /رعاية طبية في حالة شعور بتوسع.

#### 2.4. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض /التأثيرات بعد الاستنشاق	:	قد يؤدي إلى تهيج القنوات التنفسية.
الأعراض /التأثيرات بعد ملامسة الجلد	:	يسبب تهيج الجلد. الأعراض قد تشمل احمرار، جفاف، تفتت الدهون وتشقق الجلد.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين	:	يسبب تهيجاً شديداً للعين. يمكن أن تشمل الأعراض الشعور بالضيق أو الألم، وزيادة حركة العين وغزارة الدموع، مع احمرار وتورم واضح في الملتحمة.
الأعراض /التأثيرات بعد الابتلاع	:	قد يضر إذا ابتلع. قد ينتج عنه تهيج الجهاز الهضمي والغثيان والقىء والإسهال.

#### 3.4. الإشارة إلى أي رعاية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

قد تظهر الأعراض في وقت لاحق. في حالة وقوع حادث أو إذا كنت تشعر بتوسع ، اطلب المشورة الطبية على الفور (أظهر الملصق أو ورقة بيانات السلامة حيثما أمكن).

### القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

#### 1.5. وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة	:	استخدام الوسائل الملائمة لاحتواء الحرائق المحيطة.
عوامل إطفاء غير مناسبة	:	عدم استخدام دقق الماء.

#### 2.5. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

خطر الحريق	:	قد تشمل منتجات الاحتراق، ولا تقتصر على: أكاسيد الكربون.
خطر الانفجار	:	لا يُتوقع خطر الحريق/ الانفجار في الظروف العادية للاستخدام.
القابلية للتفاعل في حالة نشوب حريق	:	لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

#### 3.5. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

الحماية في حالة الحريق	:	ابقه بعيداً عن اتجاه النيران ارتداء ملابس مكافحة الحرائق كاملة والعتاد التدريجي (كامل القبو والعتاد) وحماية الجهاز التنفسي (SCBA).
------------------------	---	--

### القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

#### 1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير العامة	:	استخدم الحماية الشخصية الموصى بها في القسم 8. اعزل منطقة الخطر وامنع دخول الأفراد غير الضروريين وغير المحميين.
-----------------	---	--

##### 1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

##### 2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 2.6. الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب.

#### 3.6. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

بشأن كيفية الاحتواء	:	قم باحتواء و / أو امتصاص الانسكاب بمواد خاملة (مثل الرمل، الفيرميكلويت)، ثم ضع في حاوية مناسبة. لا تقم بسحبها إلى المجاري أو تسمح بدخول الممرات المائية. استخدم معدات الحماية الشخصية المناسبة (PPE).
أساليب التنظيف	:	كنس المنتج المسكوب أو كسحه بالجاروف ووضعه في وعاء مناسب للتخلص منه. قم بتوفير التهوية.

#### 4.6. الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

# SafeClean Plus Liquid

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

القسم 7: المناولة والتخزين	
1.7. احتياطات للمناولة الآمنة	
: تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين والملابس. تجنب تنفس غبار/دخان/غاز/ضباب/بخرة/رذاذ. لا تبتلع. توخي الحذر عند مناولة الوعاء وفتحه. عند الاستخدام لا تأكل، تشرب أو تدخن.	احتياطات للمناولة الآمنة
: تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استعمالها. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.	التدابير الصحية
2.7. متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد	
: يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.	ظروف التخزين
3.7. الاستخدامات النهائية المحددة	
غير متاح.	
القسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية	
1.8. بارامترات المراقبة	
حمض الستريك (9-92-77)	
لا ينطبق	

2.8. مراقبة التعرض
المراقبة التقنية المناسبة
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
حماية الأيدي
(أو ما يعادل NF EN 374 وفقاً للمعيار الأوروبي) قفازات مقاومة للمنتجات الكيميائية
حماية العين
يجب استخدام نظارة أمان واقية للعين متوافقة مع المعايير المعتمدة مثل المعيار الأوروبي EN166 عندما يشير تقييم المخاطر إلى ضرورة ذلك لتفادي التعرض لرذاذ السوائل أو الضباب أو الغبار.
حماية الجلد والجسم
ارتداء ملابس واقية مناسبة
حماية المسالك التنفسية
في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب. يجب أن يستند اختيار التنفس إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة، ومخاطر المنتج وحدود العمل الآمن للتنفس المحدد.
مراقبة تعرض البيئة
تجنب إلقاء المادة في البيئة.
معلومات أخرى
مناولة المنتج وفقاً لإجراءات الصحة والسلامة الصناعية. ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية	
1.9. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	
الحالة الفيزيائية	: سائل
المظهر	: أزرق.
اللون	: صافٍ.
الرائحة	: لا يوجد.
عتبة الرائحة	: لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	: 2.4
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الوميض	: لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	: لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	: غير قابل للاشتعال
ضغط البخار	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية لخليط الغاز/الهواء المشبع	: 1.33
قابلية الذوبان	: لا توجد بيانات متاحة

# SafeClean Plus Liquid

## صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

معامل التوزع الاوكتانول / الماء	:	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكيمائية	:	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الديناميكية	:	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الانفجار	:	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الاشتعال	:	لا توجد بيانات متاحة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	:	لا توجد بيانات متاحة

### 2.9. معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### 1.10. القابلية للتفاعل

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

### 2.10. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

### 3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

### 4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

حرارة. المواد غير المتوافقة.

### 5.10. المواد غير المتوافقة

عامل مؤكسد قوي. أحماض قوية.

### 6.10. منتجات التحلل الخطرة

قد تشمل، ولا تقتصر على: أكاسيد الكربون.

## القسم 11: المعلومات السمية

### 1.11. معلومات الآثار السمية

سمية حادة (فموية)	:	غير مصنف
سمية حادة (جلدية)	:	غير مصنف
سمية حادة (استنشاق)	:	غير مصنف

### حمض الستريك (77-92-9)

الجرعة المميئة الوسطية الفموية في الفأر	11700 ملغ /كغم
---	----------------

### كلوريد الألومنيوم ، هيكساهيدرات (7784-13-6)

الجرعة المميئة الوسطية الفموية في الفأر	3311 ملغ /كغم
---	---------------

تآكل الجلد / تهيج الجلد

: يسبب تهيج الجلد.  
الأس الهيدروجيني: 2.4

تلف/ تهيج العين الشديد

: يسبب تهيجاً شديداً للعين.  
الأس الهيدروجيني: 2.4

التحسس التنفسي أو الجلدي

: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف

السرطنة

معلومات إضافية

: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة  
: غير مصنف  
: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة

السمية التناسلية

معلومات إضافية

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)

معلومات إضافية

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)

معلومات إضافية

خطر السمية بالشفط

معلومات إضافية

# SafeClean Plus Liquid

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

معلومات أخرى : طرق ممكنة للتعرض: الابتلاع، الجلد والعينين.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 1.12 السمية

- الإيكولوجيا - عام : قد يسبب أثراً ضاراً طويلة المدى في البيئة المائية.
- مخاطر غير معروفة على البيئة المائية لوائح التصنيف و التمييز و : يحتوي على 6 % من المكونات مع عامل غير معروف من الخطر على البيئة المائية (CLP)
- سمية مائية حادة : غير مصنف
- السمية المزمنة للبيئة المائية : غير مصنف

### حمض الستريك (9-92-77)

التركيز المميت الوسطي في الأسماك 1	440-706 ملغ / لتر (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
التركيز الفعال الوسطي في الدافينا 1	10000 ملغ / لتر

### 2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

#### SafeClean Plus Liquid

الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة : لم يُحدد.

### 3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

#### SafeClean Plus Liquid

القدرة على التراكم الأحيائي : لم يُحدد.

### 4.12 الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 5.12 نتائج تقييم PBT وVPVB

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 6.12 آثار ضارة أخرى

- آثار ضارة أخرى : لا تتوفر أي معلومات إضافية.
- معلومات إضافية : لا يوجد أي تأثير آخر معروف

## القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

### 1.13 أساليب معالجة النفايات

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة : التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها. يجب تجنب إنتاج النفايات أو الحد منها كلما أمكن. والتغليف

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR

### 1.14 رقم الأمم المتحدة

رقم الأمم المتحدة (ADR) : لا يخضع للتنظيم

### 2.14 الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

الاسم الرسمي لأغراض الشحن (ADR) : لا ينطبق

### 3.14 رتبة (رتب) أخطار النقل

ADR

رتبة (رتب) أخطار النقل (ADR): الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل : لا يخضع للتنظيم الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية)

### 4.14 مجموعة التعبئة

مجموعة التعبئة (ADR) : لا يخضع للتنظيم

### 5.14 مخاطر على البيئة

- خطر على البيئة : لا
- معلومات أخرى : لا تتوفر معلومات إضافية.

### 6.14 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

احتياطات نقل خاصة : ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان.

النقل البري- : لا يخضع للتنظيم

### 7.14 IBC ومدونة (MARPOL) النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول

لا ينطبق

# SafeClean Plus Liquid

صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15. اللوائح التنظيمية/ التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة

### 1.1.15. اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17

لا يحتوي على مواد مرشحة للتسجيل في REACH.

خالي من أي مادة علي قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH

### 2.1.15. اللوائح الوطنية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 2.15. تقييم السلامة الكيميائية

لم يتم القيام بأي تقييم للسلامة الكيميائية

## القسم 16: معلومات أخرى

مؤشرات التغيير

لا يوجد.

المختصرات:

درجات حرارة مئوية – °C درجات فهرنهايت – °F الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية – ADR المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية – ACGIH تقدير السمية الحادة – ATE عامل التركيز الأحيائي – BCF مؤشر التعرض البيولوجي – BEI دائرة خدمات المستخلصات الكيميائية – CAS . بشأن تصنيف المواد والمخاليط وتوسيمها وتعبئتها 1272/2008 لائحة المفوضية الأوروبية رقم – CLP (وحدة من اللزوجة الديناميكية) cP – centipoise (وحدة من اللزوجة الكينمائية) cSt – centistokes مستوى عدم التأثير المستمد – DNEL نصف التركيز الفعال الأقصى – EC50 الوكالة الأوروبية للكيماويات – ECHA رقم الجماعة الأوروبية – EC-No. الاتحاد الأوروبي – EU	
--	--

النظام العالمي المنسق لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها – GHS ساعات – h اتحاد النقل الجوي الدولي – IATA الخطر الفوري على الحياة والصحة – IDLH المدونة الدولية للبحرية للسلع الخطرة – IMDG قيمة المحدودة للتعرض المهني الإشعاعية – IOELV كيلوباسكال – kPa معامل تقسيم المياه الأوكتانول – Kow تركيز الجرعة المميئة الوسطية – LC50 الجزء المئوي المميئة – LD50 ملليغرام لكل لتر – mg/l ملليغرام لكل كيلوغرام – mg/kg ملليغرام لكل متر مكعب – mg/m3 دقائق – Min المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية – NIOSH التركيز الذي لم يلحظ أثره – NOEC غير محدد على نحو آخر – N.O.S. حد التعرض المهني – OEL مستمر، متراكم حيوياً وسام – PBT أجزاء لكل مليون – ppm كلوريد البولي فينيل – PVC 1907/2006 تسجيل، تقييم، ترخيص وتقييد اللائحة الخاصة بالمواد الكيميائية (المفوضية الأوروبية) رقم – REACH الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر – RID ورقة بيانات سلامة المواد – SDS حد التعرض القصير الأجل – STEL قيمة حد العناية – TLV متوسط الوقت المرجح – TWA الأمم المتحدة – UN شديد الثبات والتراكم البيولوجي – vPvB	
---	--

مصدر البيانات

: قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 للبرلمان الأوروبي جلسة 16 ديسمبر 2008 المتعلقة بالتصنيف ووضع رقم العلامات والتغليف للمواد والمخلوطات، بالتعديل والتصحيح على الإرشادات EEC/67/548 و EC/1999/45 والتعديل على قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006.

: لا يوجد.

معلومات أخرى

# SafeClean Plus Liquid

## صحائف بيانات السلامة

مطابق لتعليمات الاتحاد الأوروبي رقم 1907/2006 (REACH) بنظمه المعدلة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2015/830

النص الكامل للعبارات الخاصة بالسلامة H و EUH

الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
خطير التلوث/التهيج الذي يصيب العين ، فئة 1	Eye Dam. 1
خطير التلوث/التهيج الذي يصيب العين ، فئة 2	Eye Irrit. 2
أكل / مهيج للجلد، فئة 1A	Skin Corr. 1A
أكل / مهيج للجلد، فئة 1B	Skin Corr. 1B
أكل / مهيج للجلد، فئة 1C	Skin Corr. 1C
أكل / مهيج للجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
يسبب حروقا جلدية شديدة وتلفا للعين	H314
يسبب تهيج الجلد	H315
يسبب ضررا خطيرا للعين	H318
يسبب تهيجا شديدا للعين	H319
سمي جدا للكائنات المائية	H400

إبراء المسؤولية: نحن على يقين أن البيانات والمعلومات الفنية والمقترحات والتوصيات الواردة هنا محل ثقة، لكنها هنا بدون ضمانات أو كفاءات من أي نوع. المعلومات الواردة في هذه الوثيقة تنطبق على هذه المادة تحديداً على الصورة التي تم توريدها بها. وقد لا تكون صحيحة في حالة استخدام هذه المادة مع مواد أخرى. تقع مسؤولية حفظ المرء على سلامته وتكيفه مع دقة وكمال هذه المعلومات على المستخدم في الاستخدامات الخاصة به.