

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

رقم المراجعة 2

تاريخ المراجعة 18/05/01

تاريخ الإصدار 18/02/14

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

50578 - PBV000463

كود المنتج ج

Inverso

اسم المنتج ج

1.2. استخدامات المادة أو الخليط المعرّفة 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 Coglin 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 2 - (H319)

تألف شديد للعينين/تهيج العينين

2.2. عناصر الوسم**تحذير****كلمة التنبيه****بيانات الخطر**

H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين

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

P101 - عند الحاجة إلى المشورة الطبية، احتفظ بوعاء المنتج أو الملصق في يدك

P102 - تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

P264 - اغسل اليدين جيداً بعد المناولة

P280 - ارتد قفازات واقية/ملابس واقية/واقية العينين/واقية الوجه

P305 + P351 + P338 - إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة

P313 + P337 - إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/الرعاية الطبية

، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف

معلومات إضافية

هذا المنتج يتطلب تحذيرات عن طريق اللمس 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 لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] | الوزن % | رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) | رقم المفوضية الأوروبية | الاسم الكيميائي |
|------------------------|--|---------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 30-60% | 6132-04-3 | - | Sodium citrate |
| لا تتوفر أية بيانات | Eye Irrit. 2 (H319) | 10-30% | 497-19-8 | 207-838-8 | Sodium carbonate |
| لا تتوفر أية بيانات | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 10-30% | 15630-89-4 | 239-707-6 | Sodium percarbonate |

| | | | | | |
|---------------------|---|-------|-------------|-----------|---|
| لا تتوفر أية بيانات | Eye Irrit. 2 (H319) | 1-10% | 497-19-8 | 207-838-8 | Sodium carbonate |
| لا تتوفر أية بيانات | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | 1-10% | 7758-29-4 | - | Sodium tripolyphosphate |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 1-10% | 10543-57-4 | - | Tetraacetylenediamine |
| لا تتوفر أية بيانات | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | 1-10% | 68081-81-2 | 268-356-1 | Alkyl (C10-16) benzene sulfonic acid, sodium salt |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 1-10% | 103818-93-5 | - | Alkoxylated alcohol, 9EO |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 1-10% | 1334-09-8 | - | Silicic acid, sodium salt |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 1-10% | 9003-04-7 | - | Polyacrylic acid, sodium salt |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | <1% | 7732-18-5 | - | Water |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | <1% | - | - | Carboxymethyl cellulose |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | <1% | N/A | - | N/A Filler for 100% formulation |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | <1% | 7732-18-5 | - | Water |
| لا تتوفر أية بيانات | Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) | <1% | 9014-01-1 | 232-752-2 | Subtilisin |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | <1% | 37288-54-3 | - | Mannanase |
| لا تتوفر أية بيانات | Resp. Sens. 1 (H334) | <1% | 9000-90-2 | - | Alpha-Amylase |

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 عامّة

اعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

الاستنشاق

انقل في الهواء النقي. احصل على الرعاية الطبية فوراً إذا ظهرت الأعراض. إذا توقف التنفس الطبيعي، أعطه التنفس الاصطناعي. احصل على الرعاية الطبية فوراً.

الاتصال الجلدي

اغسل بالماء والصابون. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

التلامس مع العين

إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة. إذا دخل العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف.

الابتلاع

لا تتقيأ. نظف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعط فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً. احصل على رعاية طبية.

المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمواد ذات الصلة، تُتخذ الاحتياطات لحماية أنفسهم والحيلولة دون انتشار التلوث. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. انظر باب 8 لمزيد من المعلومات.

4.2. أهم الأعراض والآثار ، الحادة والمتأخرة أيضاً

الأعراض

قد يسبب التلامس لفترة طويلة الاحمرار والتهيج.

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

علاج بحسب الأعراض.

ملاحظة إلى الأطباء

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

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.

وسائط الإطفاء المناسبة

لا توجد معلومات متاحة.

وسائط إطفاء غير مناسبة

5.2. مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليطالأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى انبعاث غازات وأبخرة سامة ومهيجة.

نواتج الاحتراق الخطرة

أكاسيد الكربون.

5.3. إرشادات لرجال الإطفاءالتجهيزات الواقية الخاصة لمكافحة الحريق
ينبغي أن يرتدي مكافح 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**

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. تأكد من كفاية التهوية. تجنب تولد الغبار. لا تستنشق الغبار.

الاحتياطات الشخصية

ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.

معلومات أخرى

التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.

لفريق الطوارئ

6.2. الاحتياطات البيئية

امنح المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

الاحتياطات البيئية

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

امنح المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

أساليب الاحتواء

قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.

أساليب التنظيف

6.4. مرجع لأبواب أخرى

انظر باب 8 لمزيد من المعلومات. انظر باب 13 لمزيد من المعلومات.

إشارة إلى الأقسام الأخرى

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. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ. تجنب تولد الغبار. تأكد من كفاية التهوية.

اعتبارات الصحة العامة
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد قفازات واقية مناسبة للوجه/العين. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها حالات عدم التوافق

شروط التخزين
تحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. يُخزّن مُقفلًا.

7.3. استخدامات نهائية محددة

لا يسري.

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات التحكم

حدود التعرض

| ألمانيا | إسبانيا | فرنسا | المملكة المتحدة | الاتحاد الأوروبي | الاسم الكيميائي |
|---|------------------------------------|--------|---|------------------|-------------------------|
| - | STEL: 0.00006 mg/m ³ | - | STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³ | - | Subtilisin 9014-01-1 |
| الدنمارك | فنلندا | هولندا | البرتغال | إيطاليا | الاسم الكيميائي |
| Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | Subtilisin 9014-01-1 |
| أيرلندا | النرويج | بولندا | سويسرا | النمسا | الاسم الكيميائي |
| TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ | - | - | STEL: 0.00006 mg/m ³ | - | Subtilisin 9014-01-1 |

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

عند وجود خطر تلامس: ارتد نظارة السلامة ذات الواقي الجانبي (أو نظارة الوقاية).

واقي الوجه/العينين

ارتد قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

حماية الأيدي

ارتد ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة.

حماية الجسم والجلد

لا توجد معلومات متاحة.

ضوابط التعرض البيئي

باب 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| مسحوق | الحالة الفيزيائية |
| عديم اللون | المظهر |
| مميز | الرائحة |
| أبيض | اللون |
| لا يسري | مبدى الرائحة |
| ملحوظات الطريقة | خاصية |
| ليس هناك ما يُعرف | الأس الهيدروجيني |
| ليس هناك ما يُعرف | نقطة الانصهار / التجمد |
| ليس هناك ما يُعرف | نقطة الغليان / نطاق الغليان |
| ليس هناك ما يُعرف | نقطة الوميض |
| ليس هناك ما يُعرف | معدل التبخر |
| ليس هناك ما يُعرف | اللزوجة (صلب، غاز) |
| ليس هناك ما يُعرف | حد اللهب في الهواء |
| ليس هناك ما يُعرف | حد اللهبية الأعلى |
| ليس هناك ما يُعرف | حد اللهبية الأدنى |
| ليس هناك ما يُعرف | ضغط البخار |
| ليس هناك ما يُعرف | كثافة البخار |
| ليس هناك ما يُعرف | الكثافة النسبية |
| ليس هناك ما يُعرف | الذوبانية في الماء |
| ليس هناك ما يُعرف | القابلية للذوبان |
| ليس هناك ما يُعرف | معامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء |
| ليس هناك ما يُعرف | درجة حرارة الاشتعال الذاتي |
| ليس هناك ما يُعرف | درجة حرارة التحلل |
| ليس هناك ما يُعرف | اللزوجة الحركية |
| ليس هناك ما يُعرف | اللزوجة |
| | 9.2. معلومات أخرى |
| | 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

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

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطرة .

البلمرة الخطرة

10.4.أحوال يتعين تجنبها

الحرارة المفرطة.

10.5.مواد غير متوافقة

أحماض قوي ,ةقواعد قوية, عوامل مؤكسدة قوية.

10.6.نواتج التحلل الخطرة

أكاسيد الكربو ن.

باب 11: معلومات عن السمية

11.1.معلومات عن الآثار السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

معلومات المنت ج

الاستنشاق

التلامس مع العي ن

الاتصال الجلدي

الابتلاع

معلومات عن التأثيرات السامة

الأعراض

قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما. 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 " 4083 mg/kg mg/L
(فموية)

سمية حادة غير معروفة

98.74943 % من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
49.30845 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
98.74943 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
98.74943 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
98.74943 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
73.19143 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكون

الاسم الكيميائي

| | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) جليدياً | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------|
| = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h | - | = 4090 mg/kg (Rat) | Sodium carbonate |
| - | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 1034 mg/kg (Rat) | Sodium percarbonate |
| = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h | - | = 4090 mg/kg (Rat) | Sodium carbonate |
| - | > 7940 mg/kg (Rabbit) | = 3120 mg/kg (Rat) | Sodium tripolyphosphate |
| - | - | > 2000 mg/kg (Rat) | Tetraacetylenediamine |
| - | - | > 40 g/kg (Rat) | Polyacrylic acid, sodium salt |
| - | - | > 90 mL/kg (Rat) | Water |
| - | - | > 90 mL/kg (Rat) | Water |
| - | - | = 3700 mg/kg (Rat) | Subtilisin |
| - | - | > 7500 mg/kg (Rat) | Alpha-Amylase |

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

تآكل/ تهيج الجلد قد يسبب تهيجاً جلدياً.

تلف شديد للعينين/تهيج العينين التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. مهيج للعينين.

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 لا توجد معلومات متاحة.

باب 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

السمية البيئية

| الاسم الكيميائي | السمية للطحالب | السمية للأسماك | السمية للكائنات الدقيقة | دافنيا ماغنا (برغوث الماء) |
|---------------------|--|---|-------------------------|----------------------------|
| Sodium carbonate | 120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |
| Sodium percarbonate | 240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii) | 96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 4.9 mg/L |
| Sodium carbonate | 120h EC50: = 242 | 96h LC50: 310 - 1220 | - | 48h EC50: = 265 |

| | | | | |
|----------------------|---|---|------------------|---------------------------|
| mg/L | | mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) | mg/L (Nitzschia) | |
| - | - | 48h LC50: = 1650 mg/L (Leuciscus idus) | - | Sodium tripolyphosphate |
| 48h EC50: > 800 mg/L | - | 96h LC50: > 500 mg/L (Brachydanio rerio) | - | Tetraacetythylenedia mine |

12.2. الاستدامة وقابلية التدرُّك

الاستدامة وقابلية التدرُّك لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي لا توجد معلومات متاحة.

| | |
|---------|--------------------------|
| Log Pow | الاسم الكيميائي |
| -1.8 | Tetraacetythylenediamine |

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 |
| لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | Sodium citrate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | Sodium carbonate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | Sodium percarbonate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | Sodium carbonate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Sodium tripolyphosphate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Tetraacetythylenediamine |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Subtilisin |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Mannanse |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Alpha-Amylase |

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

لا توجد معلومات متاحة.

التأثيرات الضائرة الأخرى

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

تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

النفاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستخدمة

لا توجد معلومات متاحة.

التغليف الملوّث

باب 14: معلومات النقل**IMDG/IMO**

| | |
|-----------------------|---|
| 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 ملوث بحري |
| لا يوجد | 14.6 أحكام خاصة |
| لا توجد معلومات متاحة | 14.7 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق الثاني لماريبول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب |

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق 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 |

ADR

| | |
|----------|------------------------------|
| 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 |

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

| | |
|----------|------------------------------|
| 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 |

NON REGULATED



باب 15: المعلومات التنظيمية**15.1. تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط****لوائح وطنية**

فرنسا

الأمراض المهنية (R-463-3، فرنسا)

| العنوان | رقم التسجيل الفرنسي | الاسم الكيميائي |
|---------|---------------------|--|
| - | RG 65 | Polyacrylic acid, sodium salt 9003-04-7 |
| - | RG 63 RG 66bis | Subtilisin 9014-01-1 |
| - | RG 63 RG 66bis | Mannanase 37288-54-3 |
| - | RG 63 RG 66bis | Alpha-Amylase 9000-90-2 |

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

الملوثات العضوية الثابتة
لا يسري.

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 المشار إليها في البابين 2 و 3

- H290 قد يكون أكالاً للفلزات
- H314 يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً
- H272 قد يؤدي إلى حريق؛ مؤكسد
- H302 ضار عند البلع

- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
 - H315 يسبب تهيج الجلد
 - H334 قد يسبب أعراضاً أروجية أو ربوية أو صعوبات تنفسية إذا استنشق

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 |
| | | السقف |

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية

www.ChemADVISOR.com/

تاريخ الإصدار 14/02/18

تاريخ المراجعة 01/05/18

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 تخص 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