

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 18/01/17

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

E13238 - PBV000496

كود المنتج ج

Chill

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 الفئة الفرعية - (H314)B	تآكل/ تهيج الجلد
الفئة 1 - (H318)	تلف شديد للعينين/تهيج العينين
الفئة 1 - (H290)	أكالة للمعادن

2.2. عناصر الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

H314 - يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة
H290 - قد يكون أكالاً للفلزات

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

- P233 + P403 يُخزن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة غلقاً محكماً
- P260 لا تتنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ
- P280 ارتد قفازات واقية/ملايس واقية/واقى العينين/واقى الوجه
- P280 ارتد واقى العين/واقى الوجه
- P305 + P351 + P338 إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة ، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف
- P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب
- P320 المعالجة النوعية ضرورية (انظر التعليمات التكميلية للإسعافات الأولية المذكورة على هذا الوسم)
- P303 + P361 + P353 إذا كان على الجلد (أو الشعر): انزع/اخلع على الفور الملابس الملوثة جميعها. اشطف الجلد بالماء/بالدش
- P363 اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها

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

الاسم الكيميائي	رقم المفوضية	رقم دائرة	الوزن %	التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية)	رقم تسجيل ريتش
-----------------	--------------	-----------	---------	---------------------------------	----------------

(REACH)	الأوروبية رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]	المستخلصات الكيميائية (CAS)	الأوروبية		
لا تتوفر أية بيانات	Eye Irrit. 2 (H319)	10-30%	497-19-8	207-838-8	Sodium carbonate
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) (EUH031) Ox. Sol. 2 (H272) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	1-10%	2893-78-9	-	Sodium dichloro isocyanurate

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

1.1. 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 الجيبي 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. لا تستنشق الغبار.

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. اصل 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، تتخذ الاحتياطات لحماية أنفسهم والحيلولة دون انتشار التلوث. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد الملابس الواقية الشخصية (انظر باب 8). لا تستنشق الغبار. لا تستخدم طريقة الفم بالفم إذا بلعت الضحية المادة أو استنشقتها؛ يُجرى التنفس الاصطناعي باستخدام القناع الجيبي المزود بصمام وحيد الاتجاه أو أي جهاز تنفس طبي ملائم آخر. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. انظر باب 8 لمزيد من المعلومات.

4.2. أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة أيضاً

الأعراض

حس حارق. السعال و / أو الأزيز. صعوبة في التنفس.

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 المزمارة. قد يحدث انخفاض ملحوظ في ضغط الدم تصاحبه خرخرة رطبة وبلغم مزبد وضغط مرتفع النبض.

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. وسائل إطفاء غير مناسبة

5.2. مخاطر خاصة تتجم عن المادة أو الخليط

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
المنتج يسبب حروقاً 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 الواقية الخاصة لمكافحة الحريق
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقية 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 الواقية الشخصية على النحو المطلوب. إجّل الأفراد إلى مناطق آمنة. إبق الناس بعيداً عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه ريحهما. تجنب تولد الغبار. لا تستنشق الغبار.

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

لفريق الطوارئ
الترم 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 ألياً، 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. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. لا تستنشق الغبار. تجنب تولد الغبار.

اعتبارات الصحة العامة

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ قفازات واقية مناسبة للوجه/العين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. 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. لا تستنشق الغبار. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

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

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

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

المعلومات المطلوبة متضمنة في صحيفة بيانات السلامة هذه.

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

هذا المنتج، على حالة توريده، لا يحتوي على أي مواد خطيرة ذات حدود تعريض مهني قررتها الجهات التنظيمية الخاصة بالمنطقة

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.

واقي 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**

ملحوظات الطريقة	القي م	الحالة الفيزيائية
ليس هناك ما يُعرف	11.4	المظهر
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	الرائحة
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	اللون
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	مبدي الرائحة
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	خاصية
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	الأس الهيدروجيني
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	نقطة الانصهار / التجمد
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	نقطة الغليان / نطاق الغليان
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	نقطة الوميض
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	معدل التبخر
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة (صلب، غاز)
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهب في الهواء
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهبية الأعلى
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	حد اللهبية الأدنى
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	ضغط البخار
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	كثافة البخار
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	الكثافة النسبية
ليس هناك ما يُعرف	ذوب في الماء	الذوبانية في الماء
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	القابلية للذوبان
ليس هناك ما يُعرف	Not Applicable	مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة التحلل
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة الحركية
ليس هناك ما يُعرف	لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات متاحة	نقطة اللبونة
لا توجد معلومات متاحة	الوزن الجزيئي
لا توجد معلومات متاحة	محتوى المركبات العضوية المتطايرة (%)
لا توجد معلومات متاحة	كثافة السائل
لا توجد معلومات متاحة	الكثافة الظاهرية
لا توجد معلومات متاحة	الحجم الجسيمي
لا توجد معلومات متاحة	توزيع حجم الجسيمات

باب 10: الثبات والتفاعلية**10.1. التفاعلية**

لا تتوفر أية بيانات.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

بيانات الانفجارالحساسية للتأثير الميكانيكي
الحساسية للتفريغ الإستاتيكيلا يوجد.
لا يوجد.**10.3. إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة**

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

الاتصال بالأحماض يُطلق غازاً شديداً سمية.

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

البلمرة الخطرة

10.4. أحوال يتعين تجنبها

التعرض للهواء أو الرطوبة لفترات طويلة، الحرارة المفرطة.

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). 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. أكلة. (حسب المكونات). يسبب حروقاً.

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. صعوبة في التنفس.

القياسات الرقمية لمستوى السمية**السمية الحادة**

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS)
خليط تقديرات السمية الحادة "ATE" 2,473.00 mg/kg mg/L
(فموية)

سمية حادة غير معروفة

100% من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
30.03% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
100% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
100% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
100% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
82.583% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكون

التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) جدياً	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية	الاسم الكيميائي
= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h	-	= 4090 mg/kg (Rat)	Sodium carbonate
-	-	= 847 mg/kg (Rat)	Sodium metasilicate, pentahydrate
0.27 - 1.17 mg/L (Rat) 4 h	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 1823 mg/kg (Rat)	Sodium dichloro isocyanurate

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

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

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: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: = 265 mg/L
Sodium dichloro isocyanurate	-	96h LC50: 0.25 - 1 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 0.176 - 0.267 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50:	-	48h EC50: 0.093 - 0.16 mg/L 48h EC50: 0.00018 - 0.00021 mg/L

		0.13 - 0.36 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.29 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 0.207 - 0.389 mg/L (Lepomis macrochirus)		
--	--	--	--	--

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 والمترابمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

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

تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمترابمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)	الاسم الكيميائي
المادة ليست مستديمة ومترابمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمترابمة أحيائياً وسمية PBT	Sodium carbonate
المادة ليست مستديمة ومترابمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Sodium dichloro isocyanurate

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

معلومات معطلات الغدد الصماء

الاتحاد الأوروبي - قائمة المواد المرشحة كمعطلات للغدد الصماء	الاتحاد الأوروبي - معطلات الغدد الصماء - المواد المُقيِّمة	الاسم الكيميائي
Group III Chemical	-	Sodium dichloro isocyanurate

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 المُلوّث

لا توجد معلومات متاحة.

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 لماربول 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

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

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 للتخصيص (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.فئة المواد الخطيرة وفقاً للتوجيه سيقزو (EU/18/2012)
- H2 سُمي حاد
- E1 خطرة على البيئة المائية في الفئة الحادة 1 أو المزممةلائحة المواد المستفدة للأوزون (EC) 1005/2009
لا يسري.**15.2. تقييم السلامة الكيميائية**

لا توجد معلومات متاحة.

باب 16: معلومات أخرىمفتاح 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
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً
- H302 ضار عند البلع
- H272 قد يؤجج الحريق؛ مؤكسد
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H400 سام جداً للحياة المائية
- H410 سام جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
- H315 يسبب تهيج الجلد
- EUH031 الاتصال بالأحماض يُطلق غازاً ساماً

الدليل

SVHC مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حد التعرض قصير المدى (STEL)	حد التعرض قصير المدى	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)
تعيين جلدي	-	القيمة الحدية القصوى	السقف

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية

www.ChemADVISOR.com/

17/01/18 تاريخ الإصدار

11/06/18 تاريخ المراجعة

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 المأمون 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.

ختم صحيفة بيانات السلامة