



SAFETY DATA SHEET

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

رقم المراجعة 1

تاريخ المراجعة 17/12/14

تاريخ الإصدار 17/12/26

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

50534

كود المنتج ج

Evo

اسم المنتج ج

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

For industrial use only.

Recommended Use

لا توجد معلومات متاحة

الاستخدامات التي لا يُنصح بها

1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورد

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

عنوان المورد

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

رقم هاتف المورد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على .

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**

| | |
|-------------------------------|------------------|
| تأكل/ تهيج الجلد | الفئة 2 - (H319) |
| تلف شديد للعينين/تهيج العينين | الفئة 2 - (H319) |

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

- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H315 يسبب تهيج الجلد

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/ملايس واقية/واقي العينين/واقي الوجه
- P305 + P351 + P338 إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف
- P313 + P337 إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/الرعاية الطبية
- P302 + P352 إذا كان على الجلد: اغسل بكثير من الماء والصابون

2.3. مخاطر أخرى

لا توجد معلومات متاحة

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

لا يسري.

3.2. مخاليط

| REACH Reg. No. | التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] | الوزن % | CAS No. | رقم المفوضية الأوروبية | الاسم الكيميائي |
|---------------------|---|---------|----------|------------------------|---------------------|
| لا تتوفر أية بيانات | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) | 30-60% | 584-08-7 | 209-529-3 | Potassium 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) | 10-30% | 497-19-8 | 207-838-8 | Sodium carbonate |

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

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

التلامس مع العين

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

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 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

ملاحظة إلى الأطباء

عالج بحسب الأعراض.

باب 5: تدابير مكافحة الحريق

5.1. وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.

وسائل إطفاء غير مناسبة

لا توجد معلومات متاحة.

5.2. مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليط

الأخطار 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 الإطفاء

التجهيزات الواقية 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
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. تأكد من كفاية التهوية. تجنب تولد الغبار. لا تستنشق الغبار.
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
يجب عدم إطلاقها في البيئ. انظر باب 12 لمزيد من المعلومات البيئية.

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. 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/للعين. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

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

7.3. استخدامات نهائية محددة

وسائل إدارة المخاطر (RMM)
لا يسري.

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1. بارامترات التحكم

حدود التعرض هذا المنتج، على حالة توريده، لا يحتوي على أي مواد خطرة ذات حدود تعرض 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**

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

واقي الوجه/العينين

ارتد قفازات مناسبة.

حماية الأيدي

ثياب بأكمام طويلة. ارتد ملابس واقية مناسبة.

حماية الجسم والجلد

لا توجد معلومات متاحة.

ضوابط التعرض البيئي

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

| الحالة الفيزيائية | المسحوق |
|-------------------------------|-----------------------|
| المظهر | أبيض |
| الرائحة | مزرّة |
| اللون | أبيض |
| مدى الرائحة | لا توجد معلومات متاحة |
| خاصية | |
| الأس الهيدروجيني | 10.9 (at 1%/w/v) |
| نقطة الانصهار / التجمد | لا تتوفر أية بيانات |
| نقطة الغليان / نطاق الغليان | لا تتوفر أية بيانات |
| نقطة الوميض | لا تتوفر أية بيانات |
| معدل التبخير | لا تتوفر أية بيانات |
| التهوية (صلب، غاز) | لا تتوفر أية بيانات |
| حد التهوية في الهواء | لا تتوفر أية بيانات |
| حد التهوية الأعلى | لا تتوفر أية بيانات |
| حد التهوية الأدنى | لا تتوفر أية بيانات |
| ضغط البخار | لا تتوفر أية بيانات |
| كثافة البخار | لا تتوفر أية بيانات |
| الكثافة النسبية | لا تتوفر أية بيانات |
| الذوبانية في الماء | ذوب في الماء |
| القابلية للذوبان | لا تتوفر أية بيانات |
| معامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء | Not applicable |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي | لا تتوفر أية بيانات |
| درجة حرارة التحلل | لا تتوفر أية بيانات |
| اللزوجة الحركية | لا تتوفر أية بيانات |
| اللزوجة | لا تتوفر أية بيانات |

9.2. معلومات أخرى

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

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

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.
لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة
البلمرة الخطيرة

10.4. أحوال يتعين تجنبها

الحرارة المفرطة.

10.5. مواد غير متوافقة

لا توجد معلومات متاحة.

10.6. نواتج التحلل الخطيرة

أكاسيد الكربون.

باب 11: معلومات عن السمية

11.1. معلومات عن الآثار السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

معلومات المنتج

الاستنشاق

التلامس مع العين

الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب تهيجاً شديداً للعين. (حسب المكونات).

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب التلامس لفترة طويلة الاحمرار والتهيج. يسبب تهيج الجلد. (حسب المكونات).

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معوياً معدياً و غثياناً وتقيؤاً وإسهالاً.

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 " 2,009 mg/kg mg/L (فموية)

سمية حادة غير معروفة

% 98.49201 من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
% 18.19185 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
% 98.49201 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
% 98.49201 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
% 98.49201 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
% 78.38036 من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكون

| الاسم الكيميائي | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) جلدياً | التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق |
|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Potassium carbonate | = 1870 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Sodium carbonate | = 4090 mg/kg (Rat) | - | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |

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 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 mg/L (Nitzschia) | 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas) | - | 48h EC50: = 265 mg/L |

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) لا توجد معلومات متاحة.

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) | الاسم الكيميائي |
|--|---------------------|
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB | Potassium 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 |

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

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

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

التغليف الملوّث لا توجد معلومات متاحة.

باب 14: معلومات النقل**IMDG/IMO**

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد
لا توجد معلومات متاحة

14.1 UN-No.
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة
14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
14.5 ملوث بحري
14.6 أحكام خاصة
14.7 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق الثاني لماربول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

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

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

14.1 UN-No.
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة
14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
14.5 خطر بيئي
14.6 أحكام خاصة

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

ADR
14.1 UN-No.
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة
14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
14.5 خطر بيئي
14.6 أحكام خاصة

غير منظم
غير منظم
NON REGULATED
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
14.1 UN-No.
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة
14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
14.5 خطر بيئي
14.6 أحكام خاصة

القسم 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 58, RG 67 | Potassium carbonate 584-08-7 |

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 (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 المُشار إليها في البابين 2 و 3

- H272 قد يُوْجج الحريق؛ مؤكسد
- H302 ضار عند البلع
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H315 يسبب تهيج الجلد

الدليل

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

باب 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

المتوسط المُرجَّح زمنياً / المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)

(TWA)

القيمة الحدية القصوى

حد التعرض قصير المدى (STEL) حد التعرض قصير المدى
تعيين جلدي -

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية

www.ChemADVISOR.com/

26/12/17

تاريخ الإصدار

14/12/17

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 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.

ختم صحيفة بيانات السلامة