

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

رقم المراجعة 2

تاريخ المراجعة 18/06/28

تاريخ الإصدار 18/06/26

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

E13687 - PBV000273

كود المنتج ج

Polar Clean

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 1 - (H318)

تألف شديد للعينين/تهيج العينين

2.2. عناصر الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

H318 - يسبب تلفاً 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 الوجه واليدين وأي مواضع جلدية تعرضت غسلاً تاماً بعد المناولة

P305 + P351 + P338 - إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف

P310 - الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب

P501 - تخلص من المحتويات/الحاوية في محطة معتمدة للتخلص من النفايات

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 %	CAS-No	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيميائي
01-2119457268-30-0009	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	10-30%	15630-89-4	239-707-6	Sodium percarbonate
01-2119457026-42-0020	Eye Irrit. 2 (H319)	10-30%	77-92-9	201-069-1	Citric Acid

لا تتوفر أية بيانات	Eye Irrit. 2 (H319)	10-30%	497-19-8	207-838-8	Sodium carbonate
لا تتوفر أية بيانات	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	1-10%	584-08-7	209-529-3	Potassium carbonate
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

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. ووصف تدابير الإسعافات الأولية

نصائح عامة	اعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص. العناية الطبية الفورية مطلوب.
الاستنشاق	انقل في الهواء النقي. احصل على الرعاية الطبية فوراً إذا ظهرت الأعراض.
الاتصال الجلدي	اغسل بالصابون وكثير من الماء فوراً لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
التلامس مع العين	احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور. اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة.
الابتلاع	لا تتقيأ. نظف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعط فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. اتصل بالطبيب.
المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية	تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ الملابس الواقية الشخصية (انظر باب 8).

4.2. أهم الأعراض والآثار الحادة والمتأخرة أيضاً

الأعراض	حس حارق.
ملاحظة إلى الأطباء	4.3. تحديد مدى الحاجة إلى أي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة
	عالج بحسب الأعراض.

باب 5: تدابير مكافحة الحريق

5.1. وسائط الإطفاء

وسائط الإطفاء المناسبة	استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.
وسائط 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 استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. تجنب الاتصال بالعينين.
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.

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. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.
اعتبارات الصحة العامة تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد قفازات وواقياً مناسباً للوجه/العينين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.

7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

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

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 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

نظارة سلامة محكمة الإغلاق.

واقى الوجه/العينين

ارتد قفازات مناسبة.

حماية الأيدي

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

مسحوق	الحالة الفيزيائية
أبيض	المظهر
مميز	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	اللون
لا يسري	مبدي الرائحة

ملحوظات الطريقة

ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف

القي م

9.5 at 1% w/w

لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

Not applicable

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

لا تتوفر أية بيانات

ليس هناك ما يُعرف

خاصية

الأس الهيدروجيني

نقطة الانصهار / التجمد

نقطة الغليان / نطاق الغليان

نقطة الوميض

معدل التبخر

اللزوجة (صلب، غاز)

حد اللهب في الهواء

حد اللهب في الأعلى

حد اللهب في الأدنى

ضغط البخار

كثافة البخار

الكثافة النسبية

الذوبانية في الماء

القابلية للذوبان

معامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

درجة حرارة التحلل

اللزوجة الحركية

اللزوجة

9.2. معلومات أخرى

لا توجد معلومات متاحة

نقطة الليونة

الوزن الجزيئي

محتوى المركبات العضوية المتطايرة (%)

كثافة السائل

الكثافة الظاهرية

لا توجد معلومات متاحة
لا توجد معلومات متاحة

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

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

البلمرة الخطرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

10.4. أحوال يتعين تجنبها

ليس هناك ما يُعرف.

10.5. مواد غير متوافقة

أحماض قوي، تقواعد قوي، عوامل مؤكسدة قوية.

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. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.

التلامس مع العين

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. مهيجة تهيجاً حاداً للعين. يسبب تلفاً شديداً للعين. قد تسبب حرقاً. قد يسبب تلفاً غير عكوس بالعينين.

الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد تسبب تهيجاً. يسبب تهيجاً جلدياً خفيفاً.

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معوياً معدياً و غثياناً وتقيؤاً وإسهالاً. ضار عند البلع. (حسب المكونات).

معلومات عن التأثيرات السامة

الأعراض

الاحمرار. حرقان. قد يسبب العمى.

القياسات الرقمية لمستوى السمية

السُمية الحادة

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS)
 خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 860.30 mg/kg
 (فموية)
 خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 22.70 mg/L
 (الاستنشاق-غبار/ضباب)

سمية حادة غير معروفة

35.74348 % من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
 35.74348 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
 35.74348 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
 35.74348 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
 35.74348 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
 35.74348 % 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
	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 1034 mg/kg (Rat)	Sodium percarbonate
		= 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat)	Citric Acid
= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h		= 4090 mg/kg (Rat)	Sodium carbonate
		= 1870 mg/kg (Rat)	Potassium carbonate
		= 10 g/kg (Rat) = 1658 mg/kg (Rat)	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt

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. يسبب حرقاً. خطر حدوث تلف شديد للعينين.

تحسس جلدي أو تنفسي

لا توجد معلومات متاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لا توجد معلومات متاحة.

السرطنة

لا توجد معلومات متاحة.

السمية الإنجابية

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

سام للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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
Citric Acid		96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 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
Potassium carbonate			-	48h LC50: = 630 mg/L
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodosmus subspicatus)	96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	24h EC50: = 610 mg/L

12.2. الاستدامة وقابلية التدرُّك

لا توجد معلومات متاحة.

الاستدامة وقابلية التدرُّك

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

الاسم الكيميائي	Log Pow
Citric Acid	-1.72

12.4. التحرك في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

القابلية على الحركة في التربة

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)

الاسم الكيميائي	تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)
Sodium percarbonate	المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية

PBT المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية /PBT شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Citric Acid
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية /PBT شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائيًا وسمية PBT	Sodium carbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية /PBT شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Potassium carbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية /PBT شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt

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**البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)**

غير منظم

14.1 رقم الأمم المتحدة

غير منظم

14.2 اسم الشحن الصحيح

غير منظم

14.3 Hazard Class (select)

غير منظم

14.4 Packing Group (select)

غير منظم

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

غير منظم

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

غير منظم

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
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)

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 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.

فئة المواد الخطيرة وفقاً للتوجيه سبقيزو (EU/18/2012)

E2 - خطرة على البيئة المائية في الفئة المزمدة 2

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

