



SAFETY DATA SHEET

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

رقم المراجعة 7

تاريخ المراجعة 19/10/31

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

آلة صنع القهوة / الإسبريسو / منظف المعدات

استخدام موصى به

لا توجد معلومات متاحة

الاستخدامات التي لا يُنصح بها

1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورّد

Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619
12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia

عنوان المورّد

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 المورّد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورّد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على بي.

1.4. رقم هاتف الطوارئ

لا توجد معلومات متاحة

هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ - 45\$ (المفوضية الأوروبية) 8200/1272

112

أوروبا

000	أستراليا
911	الولايات المتحدة
999	المملكة المتحدة

القسم 2: التعرف على الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

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

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/واقى العينين/واقى الوجه
- P305 + P351 + P338 إذا دخل الأعين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة ، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف
- P337 + P313 إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/الرعاية الطبية
- P302 + P352 عند ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الماء والصابون
- P233 احفظ الحاوية مغلقة غلقاً محكماً

2.3. مخاطر أخرى

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

3.1. المواد

لا يسري.

3.2. الخلائط

رقم التسجيل رينش	التصنيف وفقاً لللائحة (المفوضية)	الوزن %	رقم دائرة	رقم المفوضية	الاسم الكيميائي
------------------	----------------------------------	---------	-----------	--------------	-----------------

(REACH)	الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]	المستخلصات الكيميائية (CAS)	الأوروبية		
01-2119532646-36	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	30-60%	584-08-7	209-529-3	Potassium carbonate
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
01-2119485498-19	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 (ريشتش)، المادة 59)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

4.1. ووصف تدابير الإسعافات الأولية

نصائح عامة

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. وسائط الإطفاء

وسائط الإطفاء المناسبة

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة.

الحريق الكبير

تنبيه: استخدام رذاذ الماء عند مكافحة الحريق قد لا يكون فعالاً.

لا تبتعث المادة المنسكبة بتيارات الماء
عالية الضغط .

وسائل إطفاء غير مناسبة

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

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

يجب عدم إطلاقها في البيئ. انظر باب 12 لمزيد من
المعلومات البيئية .

الاحتياطات البيئية

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

امنع 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

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.

إرشادات للمناولة الآمنة

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتد قفازات وواقياً مناسباً للوجه/للعين. تجنب تنفس الغبار / الدخان /
الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

اعتبارات الصحة العامة

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.

7.3. استخدامات نهائية محددة

وسائل إدارة المخاطر (RMM) لا يسري.

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية 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**

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

حماية الأيدي ارتد قفازات مناسبة.

حماية الجسم والجلد ثياب بأكمام طويلة. ارتد ملابس واقية مناسبة.

ضوابط التعرض البيئي لا توجد معلومات متاحة.

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

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

ملحوظات الطريقة

ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف

القي م

10.9 (at 1%w/v)

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

ليس هناك ما يُعرف
ليس هناك ما يُعرف

خاصية

الأس الهيدروجيني
نقطة الانصهار / التجمد
نقطة الغليان / نطاق الغليان
نقطة الوميض
معدل التبخر
التهوية (صلب، غاز)
حد التهوية في الهواء
حد التهوية الأعلى
حد التهوية الأدنى
ضغط البخار
كثافة البخار

ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات	الكثافة النسبية
ليس هناك ما يُعرَف	ذوب في الماء	الذوبانية في الماء
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات	القابلية للذوبان
ليس هناك ما يُعرَف	Not applicable	مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات	درجة حرارة التحلل
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات	اللزوجة الحركية
ليس هناك ما يُعرَف	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

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

لا تتوفر أية بيانات.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

بيانات الانفجارالحساسية للتأثير الميكانيكي ي
الحساسية للتفريغ الإستاتيكي يلا يوجد.
لا يوجد.**10.3. إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة**

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادي ة.

بلمرة خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطر ة.

10.4. أحوال يتعين تجنبها

الحرارة المفرطة.

10.5. مواد غير متوافقة

لا توجد معلومات متاحة.

10.6. نواتج التحلل الخطرة

أكاسيد الكربو ن.

القسم 11: معلومات 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. قد يسبب تهيجاً شديداً للعين. (حسب المكونات).

الاتصال الجلدي

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

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معويًا معدياً وغيثاناً وتقيؤاً وإسهالاً.

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) جليدياً	التركيز القاتل النصفية (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

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

تآكل/ تهيج الجلد

قد يسبب تهيجاً جليدياً.

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.

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

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

السمية البيئية

الاسم الكيميائي	السمية للطحالب	السمية للأسماك	السمية للكائنات الدقيقة	دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
Potassium carbonate	-	-	-	48h LC50: = 630 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 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

لا توجد معلومات متاحة. الاستدامة وقابلية التدرُّك

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

لا توجد معلومات متاحة. التراكم البيولوجي

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) 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
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	Sodium percarbonate

PBT	Sodium carbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي VPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائيًا وسمية PBT	

12.6. الآثار الضارة الأخرى

لا توجد معلومات متاحة.

التأثيرات الضارة الأخرى

القسم 13: اعتبارات التخلص من المخلفات**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

القسم 14: معلومات النقل**IMDG/IMO**

غير منظّم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظّم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظّم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظّم	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 لماريول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق

غير منظّم	السكك الحديدية (RID)
غير منظّم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظّم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظّم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظّم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

ADR

غير منظّم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظّم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظّم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظّم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 أحكام خاصة

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

غير منظّم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظّم	

NON REGULATED

غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

14.2 اسم الشحنة الصحيح

14.3 رتبة الخطورة

14.4 مجموعة التعبئة والتغليف

14.5 خطر بيئي

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.

لائحة المواد المستنفدة للأوزون (EC) 1005/2009

لا يسري.

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد معلومات متاحة.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

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

- H272 قد يوجب 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 :

حد التعرض قصير المدى (STEL)	حد التعرض قصير المدى	القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية	المتوسط المرجح زمنياً (TWA)
تعيين جلدي	-	القيمة الحدية القصوى	(TWA) السقف

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية
www.ChemADVISOR.com/

تاريخ الإصدار 26/12/17

تاريخ المراجعة 31/10/19

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