



SAFETY DATA SHEET

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

رقم المراجعة 5

تاريخ المراجعة 20/07/06

تاريخ الإصدار 17/12/26

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

E13233 - PBV000435

كود المنتج ج

ECO Capsule Clean

اسم المنتج

9SH4-6FN8-W107-UWDN

CLP unique formula identifier
(UFI)

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

آلة صنع القهوة / الإسبريسو / منظف المعدات

Recommended Use

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

رقم هاتف المورّد

New Zealand: 0800 772 227

EU: +44 20 7193 7370

USA: 206 462 5212

Singapore: 800 616 3122

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
000	أستراليا
911	الولايات المتحدة
999	المملكة المتحدة

باب 2: تعريف الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

تهيج / تأكل الجلد	الفئة 2 - (H315)
تألف شديد للعينين/تهيج العينين	الفئة 2 - (H319)

2.2. عناصر الوسم



تحذير

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

- H315 يسبب تهيج الجلد
- 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 العين: 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

2.3. الأخطار الأخرى

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

3.1. المواد

غير مطبق.

3.2. مخاليط

رقم تسجيل ريتش (REACH)	التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)]	Weight-%	CAS-No	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيميائي
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 لعبارة 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)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

4.1. وصف 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.

ملامسة الجلد

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

ملامسة العينين

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

الابتلاع

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

الحماية الذاتية 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. ج.

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.

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

حريق كبير

لا تيعثر المادة المنسكبة بتيارات الماء عالية الضغط .

وسائط الإطفاء غير المناسبة

5.2. مخاطر خاصة تنجم عن المادة أو الخليط

أخطار نوعية ناشئة 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.

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ

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 البيئة. انظر القسم 12 لمزيد من المعلومات البيئية.

احتياطات بيئية

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

طرق الاحتواء

قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.

طرق التنظيف

6.4. مرجع لأبواب أخرى

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

إشارة إلى الأقسام الأخرى

القسم 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 صحية عامة

7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

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

7.3. استخدامات نهائية محددة

وسائل إدارة المخاطر (RMM) غير مطبق.

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**التجهيزات الواقية الشخصية**

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

حماية العينين/ الوجه

ارتد قفازات مناسبة.

حماية الأيدي

ثياب بأكمام طويلة. ارتد ملابس واقية مناسبة.

حماية الجسم والجلد

لا حاجة لتجهيزات واقية في ظروف الاستخدام العادية. إذا حدث تهيج أو تجاوز لحدود التعرض، فقد تلزم التهوية والإخلاء.

حماية الجهاز التنفسي

لا توجد معلومات متاحة.

ضوابط التعرض البيئي

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

اعتبارات صحية عامة

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

مسحوق	Physical state
أبي ض	Appearance
مبزة	الرائحة
أبي ض	اللون
لا توجد معلومات متاحة	Odor Threshold

ملحوظات الطريقة

ليس هناك ما يُعرّف

ليس هناك ما يُعرّف

ليس هناك ما يُعرّف

ليس هناك ما يُعرّف

القيم

10.9 (at 1%w/v)

لا تتوفر أية بيانات

No data available

No data available

خاصية

الأس الهيدروجيني

نقطة التجمد / الانصهار

نقطة الغليان / نطاق الغليان

نقطة الوميض

ليس هناك ما يُعرَف
ليس هناك ما يُعرَف
ليس هناك ما يُعرَف

لا تتوفر أية بيانا ت
لا تتوفر أية بيانا ت

معدل التبخير
الدهوية (صلب، غاز)
حد الدهوية في الهواء
حد الدهوية الأعلى
حد الدهوية الأدنى

ليس هناك ما يُعرَف
ليس هناك ما يُعرَف
ليس هناك ما يُعرَف

لا تتوفر أية بيانا ت
لا تتوفر أية بيانا ت
لا تتوفر أية بيانا ت
لا تتوفر أية بيانا ت
لا تتوفر أية بيانا ت
ذوب في الماء

ضغط البخار
كثافة البخار
الكثافة النسبية

ليس هناك ما يُعرَف

Not applicable

Water Solubility

القابلية للذوبان

مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

درجة حرارة التحلل

اللزوجة الحركية

اللزوجة الديناميكية

الخواص الانفجارية

الخواص المؤكسدة

ليس هناك ما يُعرَف

لا تتوفر أية بيانا ت

ليس هناك ما يُعرَف

لا تتوفر أية بيانا ت

ليس هناك ما يُعرَف

لا تتوفر أية بيانا ت

ليس هناك ما يُعرَف

No data available

لا تتوفر أية بيانا ت

لا تتوفر أية بيانا ت

9.2. معلومات أخرى

نقطة الليونة

الوزن الجزيئي

محتوى المركبات العضوية المتطايرة

(%)

كثافة السائل

الكثافة الظاهرية

Particle Size

Particle Size Distribution

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

القسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1. التفاعلية

ملحوظات

لا تتوفر أية بيانا ت.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

10.3. إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

احتمال وقوع تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

بلمرة خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

10.4. أحوال يتعين تجنبها

الحرارة المفرطة.

بيانات الانفجار

حساسية للتأثير الميكانيكي

حساسية للتفريغ الاستاتيكي

لا يوجد.

لا يوجد.

10.5. مواد غير متوافقة

لا توجد معلومات متاحة.

10.6. نواتج التحلل الخطرة

أكاسيد الكربون.

القسم 11: معلومات السمية**11.1. معلومات عن الآثار السمية****معلومات عن مسالك التعرض المرجحة****معلومات عن المنتج****الاستنشاق**

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

ملامسة العينين

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

ملامسة الجلد

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

الابتلاع

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

الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية**الأعراض**

قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما. السعال و / أو الأزيز.

القياسات الرقمية للسمية**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 المكونات**الاسم الكيميائي**

التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق	LD50 Dermal	LD50 Oral	الاسم الكيميائي
		= 1870 mg/kg (Rat)	Potassium carbonate
	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 1034 mg/kg (Rat)	Sodium percarbonate
= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h		= 4090 mg/kg (Rat)	Sodium carbonate

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

تهيج / تأكل الجلد قد تسبب تهيجاً جلدياً .

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

التحسس الجلدي أو التنفسي لا توجد معلومات متاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية لا توجد معلومات متاحة.

السرطنة لا توجد معلومات متاحة.

السمية الإنجابية لا توجد معلومات متاحة.

(STOT سُمِّيَّة عضو مُستهدف مُعَيَّن) - تعرض لا توجد معلومات متاحة. أوجد

(STOT سُمِّيَّة عضو مُستهدف مُعَيَّن) - تعرض لا توجد معلومات متاحة. متكرر

خطر الشفط لا توجد معلومات متاحة.

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

سمية بيئية

الاسم الكيميائي	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	سمية 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

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرُّك لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي لا توجد معلومات متاحة.

12.4. التحرك في التربة

التحرك في التربة لا توجد معلومات متاحة.

12.5. نتائج تقييم الـ PBT (المادة المُستدامة والمتركمة بيولوجياً والسامة) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

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

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

12.6. الآثار الضارة الأخرى

آثار ضارة أخرى لا توجد معلومات متاحة.

القسم 13: اعتبارات التخلص من المُخلفات**13.1. طرق معالجة النفايات**

نفاية متخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستخدمة تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

التغليف المُلوَّث لا توجد معلومات متاحة.

القسم 14: معلومات النقل**البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)**

غير منظم

غير منظم

غير منظم

غير منظم

غير منظم

غير مطبق

لا يوجد

14.1 رقم الأمم المتحدة

14.2 اسم الشحن الصحيح

14.3 رتبة الخطورة

14.4 مجموعة التعبئة والتغليف

14.5 ملوَّث بحري

14.6 الأحكام الخاصة

14.7 نقل الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 من لا توجد معلومات متاحة

اتفاق ماربول 78/73 والميثاق الدولي

للكيماويات السائبة IBC

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق غير منظم

السكك الحديدية (RID)

غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطر
غير منظم	14.4 مجموعة التغليف
غير مطبق	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

غير منظم	ADR
غير منظم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظم	14.3 رتبة الخطر
غير منظم	14.4 مجموعة التغليف
غير مطبق	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

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 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
غير مطبق	14.5 خطر بيئي
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة

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

الملوثات العضوية الثابتة
غير مطبق.

لائحة المواد المستنفدة للأوزون (EC) 1005/2009
غير مطبق.

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

القسم 16: معلومات أخرى**مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة****النص الكامل لبيانات الأخطار المُشار إليها في باب 3**

- H272 قد يُوْجِع 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 :

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

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

إحالات إلى الوثائق الأساسية ومصادر البيانات التي استخدمت في تحرير صحيفة بيانات السلامة

- وكالة المواد السامة وسجل الأمراض (ATSDR)
- قاعدة بيانات ChemView بوكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية
- الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية (EFSA)
- وكالة حماية البيئة (EPA)
- مستويات التعرض الحاد الإرشادية (AEGLs)
- القانون الفدرالي لمبيدات الحشرات ومبيدات الفطريات ومبيدات القوارض الصادر عن وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية
- برنامج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية لكيماويات الحجم الإنتاجي الكبير
- مجلة أبحاث الغذاء (Food Research Journal)
- قاعدة بيانات المواد الخطرة
- قاعدة بيانات المعلومات الكيميائية الموحدة الدولية (IUCLID)
- تصنيف النظام العالمي المنسق (GHS) في اليابان
- الخطة الوطنية لإخطار وتقييم المواد الكيميائية الوطنية في أستراليا (NICNAS)
- المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية (NIOSH)
- شبكة ChemID Plus التابعة للمكتبة الطبية الوطنية (NLM CIP)
- National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
- البرنامج الوطني للسميات (NTP)
- قاعدة بيانات نيوزيلندا للمعلومات والتصنيف الكيميائي (CCID)
- منشورات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في مجال البيئة والصحة والسلامة
- الكيماويات ذات الحجم الإنتاجي الكبير لوكالة حماية البيئة الأمريكية
- مجموعة بيانات معلومات الفحص الخاصة بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
- سجل الآثار السامة للمواد الكيماوية (RTECS)
- منظمة الصحة العالمية

26/12/17

تاريخ الإصدار

06/07/20

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 والإطلاق الآمن ولا تُؤخذ تلك المعلومات على أنها ضمانات للجودة أو مواصفاتها. وهذه المعلومات لا تُخص 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