

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

رقم المراجعة 1

تاريخ المراجعة 19/09/24

تاريخ الإصدار 18/04/23

باب 1. تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

E10322 - PBV000398

كود المنتج

MFC Tabs Blue

اسم المنتج

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

للاستخدام الصناعي فقط.

استخدام موصى به

1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورد

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

عنوان المورد

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 المورد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورد

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

الفئة 1 - (H318)	تلف 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 يديك
- P102 تحفظ بعيداً عن متناول الأطفال
- P261 تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ
- P264 اغسل الوجه واليدين وأي مواضع جلدية تعرضت غسلاً تاماً بعد المناولة
- P280 ارتداء قفازات واقية وواقي العينين/ الوجه
- P305 + P351 + P338 إذا دخل العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة إن وُجدت 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. الأخطار الأخرى

لا توجد معلومات متاحة

باب 3: التركيب/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]	الوزن %	رقم دائرة المستخلصات الكيماوية (CAS)	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيماوي
------------------------	---	---------	--------------------------------------	------------------------	----------------

	(CLP)]				
01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	10-30%	497-19-8	207-838-8	Sodium 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
لا تتوفر أية بيانات	Eye Dam. 1 (H318)	10-30%	87-69-4	201-766-0	Tartaric acid

النص الكامل لعبارات الخطر H و EUH: انظر باب 16

هذا المنتج لا يحتوي على مواد مرشحة مثيرة للقلق الشديد جداً عند تركيز $\geq 0.1\%$ (لأئحة (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.
الاستنشاق	انقل في الهواء النقي. احصل على الرعاية الطبية فوراً إذا ظهرت الأعراض. إذا توقفت التنفس الطبيعي، أعطه التنفس الاصطناعي. احصل على الرعاية الطبية فوراً. اتصل بالطبيب إذا استمرت الأعراض.
ملامسة الجلد	اغسل بالصابون وكثير من الماء فوراً لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
ملامسة العينين	اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية. لا تحك المنطقة المصابة.
الابتلاع	لا تتقيأ. نظف 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. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ. 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 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.
حريق كبير	تنبيه: استخدام رذاذ الماء عند مكافحة الحريق قد لا يكون فعالاً.
وسائط الإطفاء غير المناسبة	لا تبعث المادة المنسكبة بتيارات الماء

عالية الضغط .

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 الوقائية الخاصة لمكافحة الحريق ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزي مكافحة الحريق الواقي كاملاً. استخدم معدات الحماية الشخصية.

باب 6: تدابير الإطلاق العرضي

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تأكد من كفاية التهوية. استخدم التجهيزات الوقائية الشخصية على النحو المطلوب. 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

احتياطات بيئية
امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

طرق الاحتواء
امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.
طرق 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.

القسم 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. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ. تجنب تولد الغبار.

اعتبارات صحية عامة

ارتد قفازات وواقياً مناسباً للوجه/للعين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تجنب تنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ.

7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

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

7.3. استخدامات نهائية محددة

المعلومات المطلوبة وردت في نشرة بيانات السلامة هذه.

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

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

حدود التعرض

ألمانيا	إسبانيا	فرنسا	المملكة المتحدة	Eu	الاسم الكيميائي
TWA: 2 mg/m ³	-	-	-	-	Tartaric acid 87-69-4
أيرلندا	النرويج	بولندا	سويسرا	النمسا	الاسم الكيميائي
-	-	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	Tartaric acid 87-69-4

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**

حماية العينين/ الوجه

حماية الأيدي

حماية الجسم والجلد

ضوابط التعرض البيئي

إذا كان التناثر محتملاً، ارتد نظارات سلامة ذات دروع جانبية.

ارتد قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

ارتد ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة.

لا توجد معلومات متاحة.

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

صلب	الحالة الفيزيائية
أبيض	المظهر
مبهرق	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	اللون
غير مطبق	مبدي 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

القيم

9.6 at 1%w/w
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت
لا تتوفر أية بيانات ت

خاصية

الأس الهيدروجيني
نقطة التجمد / الانصهار
نقطة الغليان / نطاق الغليان
نقطة الوميض
معدل التبخير
اللهبوية (صلب، غاز)
حد اللهبوية في الهواء
حد اللهبوية الأعلى
حد اللهبوية الأدنى

ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	ضغط البخار
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	كثافة البخار
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	الكثافة النسبية
ليس هناك ما يُعرَف	ذوب في الماء	قابلية الذوبان في الماء
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	القابلية للذوبان
ليس هناك ما يُعرَف	Not Applicable	مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	درجة حرارة التحلل
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	اللزوجة الحركية
ليس هناك ما يُعرَف	لا تتوفر أية بيانات ت	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 الحجم الجسيمي

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

لا تتوفر أية بيانات ت.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

بيانات الانفجارحساسية للتأثير الميكانيكي
حساسية للتفريغ الاستاتيكيلا يوجد.
لا يوجد.**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.

10.5. مواد غير متوافقة

أحماض قوي، تقواعد قوي، عوامل مؤكسدة قوية.

10.6. نواتج التحلل الخطرة

أكاسيد الكربون.

باب 11: معلومات السمية**11.1. معلومات عن الآثار السمية**

معلومات عن مسالك التعرض المرجحةمعلومات عن المنتج

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي. ضار عند الاستنشاق. (حسب المكونات).

الاستنشاق

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

ملامسة العينين

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

ملامسة الجلد

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

الابتلاع

معلومات عن الآثار السُموميةالأعراض

الاحمرار. 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 " 5,183.00 mg/kg mg/l (مئوية)

سمية حادة غير معروفة

- 15.18% من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
- 15.18% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية قموية حادة غير معروفة
- 15.18% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
- 15.18% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
- 15.18% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
- 15.18% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكونات

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

الآثار المتأخرة والفورية بالإضافة إلى الآثار المزمنة الناجمة عن التعرض طويل المدى وقصير المدىتهيج / تآكل الجلد

التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. مهيج للجلد.

تلف شديد للعينين/تهيج العينين

التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. يسبب تهيجاً شديداً للعين.

التحسس الجلدي أو التنفسي

لا توجد معلومات متاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لا توجد معلومات متاحة.

السرطنة

لا توجد معلومات متاحة.

السمية الإيجابية لا توجد معلومات متاحة.

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

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

خطر الشفط لا توجد معلومات متاحة.

باب 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

سمية بيئية ضارة بالحياة المائي . . .

الاسم الكيميائي	سمية للطحالب	سمية للأسماك	سمية للكائنات الدقيقة	دافنيا ماغنا (برغوث الماء)
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
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L

12.2. الاستدامة وقابلية التدرُّك

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرُّك لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

12.4. التحرك في التربة

التحرك 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) 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 أحيائيًا وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائيًا وسمية	Sodium carbonate

PBT	Sodium percarbonate
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائيًا وسمية PBT	
PBT	Tartaric acid
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائيًا وسمية PBT/ شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

لا توجد معلومات متاحة.

آثار ضائرة أخرى

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

تخلص منه وفقاً للوائح المحلية. تخلص من النفاية وفقاً للتشريعات البيئية.

نفاية متخلّفة عن الفضالة/المنتجات غير المستخدمة

لا توجد معلومات متاحة.

التغليف الملوّث

باب 14: معلومات النقل**IMDG/IMO**

غير منظّم	14.1 رقم الأمم المتحدة
غير منظّم	14.2 اسم الشحن الصحيح
غير منظّم	14.3 رتبة الخطر
غير منظّم	14.4 مجموعة التغليف
غير مطبق	14.5 ملوث بحري
لا يوجد	14.6 الأحكام الخاصة
لا توجد معلومات متاحة	14.7 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق الثاني لماريبول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

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

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

ADR

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

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

الملوثات العضوية الثابتة
غير مطبق.

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

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 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
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين
- H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً

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 المُرجَّح زمنياً (TWA)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)
تعيين جلدي	-	القيمة الحدية القصوى	السقف

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية
www.ChemADVISOR.com/

تاريخ الإصدار 23/04/18

تاريخ المراجعة 24/09/19

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