



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 21/09/06

تاريخ الإصدار 21/09/06

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. Product identifier

39069/39070

كود المنتج

Renew Descaler

اسم المنتج

DTN8-UFS5-K103-3W7U

CLP unique formula identifier
(UFI)

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

وكيل إزالة الترسبات

استخدام موصى به

1.3. بيانات مورّد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورّد

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

عنوان المورّد

Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +31 70 353 8142
Singapore: 800 616 3122

رقم هاتف المورّد

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورّد

للإطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على .

1.4. رقم هاتف الطوارئ

لا توجد معلومات متاحة

Emergency telephone

2008/1272 (المفوضية الأوروبية) - Emergency telephone §45

أوروبا	112
أستراليا	000
الولايات المتحدة	911
المملكة المتحدة	999

باب 2: تعريف الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

تألف شديد للعينين/تهيج العينين

الفئة 2 - (H319)

2.2. Label elements



تحذير

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

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 الوجه واليدين وأي مواضع جلدية تعرضت غسلاً تاماً بعد المناولة

P280 - ارتد واقى العين/واقى الوجه

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

P313 + P337 - إذا استمر تهيج العين: احصل على المشورة/الرعاية الطبية

2.3. Other hazards

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

3.1 المواد

لا يسري.

3.2 مخاليط

REACH registration number	التصنيف وفقاً لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة]	الوزن-%	CAS No	رقم المفوضية الأوروبية	الاسم الكيميائي

	(CLP)]				
01-2119457026-42-0020	Eye Irrit. 2 (H319)	>60%	77-92-9	201-069-1	Citric Acid
لا تتوفر أية بيانات	Eye Dam. 1 (H318)	1-10%	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 $\leq 0.1\%$ (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.

الاتصال الجلدي

يُغسل الجلد بالماء والصابون. استشر الطبيب في حالة التهيج الجلدي أو التفاعلات الأرجية.

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. إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.

الابتلاع

نظّف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. لا تعطِ فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. لا تتقيأ. 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.

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.

وسائل إطفاء غير مناسبة

لا تبعث المادة المنسكبة بتيارات الماء عالية الضغط.

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.
ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.
التزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.

الاحتياطات الشخصية

معلومات أخرى

لفريق الطوارئ

6.2. الاحتياطات البيئية

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

الاحتياطات البيئية

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

امنح المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.
قم بمعالجتها آلياً، وضعها في حاويات مناسبة للتخلص منها.

أساليب الاحتواء

أساليب 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. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ قفازات وواقياً مناسباً للوجه/العينين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.

إرشادات للمناولة الآمنة

اعتبارات الصحة العامة

7.2. شروط التخزين المأمون، بما فيها حالات عدم التوافق

تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية.

شروط التخزين

7.3. استخدامات نهائية محددة

المعلومات المطلوبة وردت في نشرة بيانات السلامة هذه.

الاستخدامات المحددة

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

8.1. بارامترات التحكم**Exposure Limits**

ألمانيا	إسبانيا	فرنسا	المملكة المتحدة	الاتحاد الأوروبي	الاسم الكيميائي
TWA: 2 mg/m ³	-	-	-	-	Citric Acid 77-92-9
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	-	Citric Acid 77-92-9
-	-	-	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**معدات الوقاية الشخصية**

إذا كان التناثر محتملاً، ارتد نظارات سلامة ذات دروع جانبية. لا يلزم أي من ذلك في الاستخدام الاستهلاكي.

واقى الوجه/العينين

ارتد قفازات مناسبة.

حماية الأيدي

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/للعين. لا تأكل ولا تشرب ولا تدخن عند استخدام هذا المنتج.

اعتبارات الصحة العامة

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

صلب	الحالة الفيزيائية
بلوري	المظهر
مميز	الرائحة
لا توجد معلومات متاحة	اللون
لا يسري	ميدى الرائحة

ملحوظات الطريقة

ليس هناك ما يُعرّف
ليس هناك ما يُعرّف
ليس هناك ما يُعرّف

القيم

2.1 at 1%w/w
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات

خاصية

الأس الهيدروجيني
نقطة الانصهار / التجمد
نقطة الغليان / نطاق الغليان

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

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

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

لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
لا تتوفر أية بيانات
ذوب في الماء
لا تتوفر أية بيانات
Not Applicable
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

نقطة الوميض
معدل التبخير
الدهوية (صلب، غاز)
حد الدهوية في الهواء
حد الدهوية الأعلى
حد الدهوية الأدنى
ضغط البخار
كثافة البخار
الكثافة النسبية
الذوبانية في الماء
القابلية للذوبان
مُعامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء
درجة حرارة الاشتعال الذاتي
درجة حرارة التحلل
اللزوجة الحركية
لزوجة ديناميكية
الخواص الانفجارية
الخواص المؤكسدة

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

القسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1. التفاعلية

لا تتوفر أية بيانات.

ملحوظات

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

10.3. إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية .

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة .

البلمرة الخطيرة

10.4. أحوال يتعين تجنبها

ليس هناك ما يُعرَف.

لا يوجد.
لا يوجد.

بيانات الانفجار
الحساسية للتأثير الميكانيكي
الحساسية للتفريغ الإستاتيكي

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 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. يسبب تهيجاً شديداً للعين. (حسب المكونات). قد يسبب احمراراً، وحكة، وألماً.

الاتصال الجلدي

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. قد تسبب تهيجاً. قد يسبب التلامس لفترة طويلة الاحمرار والتهيج .

الابتلاع

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

الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية**الأعراض**

قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما.

القياسات الرقمية لمستوى السمية**السمية الحادة**

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 3.1 من وثيقة النظام العالمي المنسق (GHS)
 خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 56,117 mg/kg (فموية)

سمية حادة غير معروفة

- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
- 9.9 % من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غبار/ضباب)

معلومات عن المكون

التركيز القاتل النصفى (LC50) للاستنشاق	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) جليداً	الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية	الاسم الكيميائي
-	> 2000 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rat) = 3	Citric Acid

		g/kg (Rat)	
--	--	--------------	--

الآثار المتأخرة والفورية بالإضافة إلى الآثار 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 للمُكوّنات. 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.

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

السمية البيئية

Crustacea	Toxicity to microorganisms	أسماك	Algae/aquatic plants	الاسم الكيميائي
72h EC50: = 120 mg/L	لا تتوفر أية بيانات	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	لا تتوفر أية بيانات	Citric Acid
لا تتوفر أية بيانات	لا تتوفر أية بيانات	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	لا تتوفر أية بيانات	Tartaric acid

12.2. الاستدامة وقابلية التدرك

الاستدامة وقابلية التدرك لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

Partition coefficient	الاسم الكيميائي
-1.72	Citric Acid

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	Citric Acid
المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB	Tartaric acid

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

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

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

التغليف الملوّث لا توجد معلومات متاحة.

القسم 14: معلومات النقل**IMDG/IMO**

- لا يسري
لا يسري
لا يسري
لا يسري
لا يسري
لا يسري
لا يوجد
14.1 رقم الأمم المتحدة
14.2 اسم الشحن الصحيح
14.3 رتبة الخطورة
14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
14.5 ملوث بحري
14.6 أحكام خاصة
14.7 نقل الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 من لا توجد معلومات متاحة اتفاق ماربول 78/73 والميثاق الدولي للكيمويات السائبة IBC

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق لا يسري
السكك الحديدية (RID)
14.1 رقم الأمم المتحدة لا يسري

لا يسري 14.2 اسم الشحن الصحيح
لا يسري 14.3 رتبة الخطورة
لا يسري 14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري 14.5 Environmental hazard
لا يوجد 14.6 أحكام خاصة

لا يسري ADR
لا يسري 14.1 رقم الأمم المتحدة
لا يسري 14.2 اسم الشحن الصحيح
لا يسري 14.3 رتبة الخطورة
لا يسري 14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري 14.5 Environmental hazard
لا يوجد 14.6 أحكام خاصة

لا يسري رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)
لا يسري 14.1 رقم الأمم المتحدة
NON REGULATED 14.2 اسم الشحن الصحيح
لا يسري 14.3 رتبة الخطورة
لا يسري 14.4 مجموعة التعبئة والتغليف
لا يسري 14.5 Environmental hazard
لا يوجد 14.6 أحكام خاصة

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 العمل .

تراخيص و/أو قيود الاستخدام:

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

القسم 16: معلومات أخرى

مفتاح أو دليل الرموز والاختصارات الواردة في صحيفة بيانات السلامة

الدليل

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح:

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

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

إجراءات التصنيف

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

تاريخ الإصدار 06/09/21

تاريخ المراجعة 06/09/21

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