



SAFETY DATA SHEET

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

رقم المراجعة 3

تاريخ المراجعة 20/01/19

تاريخ الإصدار 18/07/16

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

50558 - PBV000505

كود المنتج ج

F20 Tablet

اسم المنتج ج

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

آلة صنع القهوة / الإسبريسو / منظف المعدات

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: +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 .

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 - (H315) | تآكل/ تهيج الجلد |
| الفئة 2 - (H319) | تلف شديد للعينين/تهيج العينين |

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/ملايس واقية/واقي العينين/واقي 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
- P302 + P352 عند ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الماء والصابون

2.3. مخاطر أخرى

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

3.1. المواد

لا يسري.

3.2. الخلائط

| رقم تسجيل رينش (REACH) | التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] | الوزن % | رقم دائرة المستخلصات الكيماوية (CAS) | رقم المفوضية الأوروبية | الاسم الكيميائي |
|------------------------|---|---------|--------------------------------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---|--------|------------|-----------|-------------------------|
| لا تتوفر أية بيانات | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) | 30-60% | 7758-29-4 | - | Sodium tripolyphosphate |
| 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 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | 10-30% | 7601-54-9 | - | TSP anhydrous |

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)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

4.1. وصف 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. إبق العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف.

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. ارتد 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

الاحتياطات الشخصية
تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. تأكد من كفاية التهوية. إجّل الأفراد إلى مناطق آمنة.

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. اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

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

7.3. استخدامات نهائية محددة

المعلومات المطلوبة وردت في نشرة بيانات السلامة هذه.

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية**8.1. بارامترات التحكم**

حدود التعرض

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

واقى الوجه/العينين

حماية الأيدي

حماية الجسم والجلد

ضوابط التعرض البيئي

نظارة سلامة محكمة الإغلاق.

ارتد قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

ارتد ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة.

لا توجد معلومات متاحة.

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

| ملحوظات الطريقة | القي م | الحالة الفيزيائية |
|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| ليس هناك ما يُعرف | صل ب | المظهر |
| ليس هناك ما يُعرف | أبيض | الرائحة |
| ليس هناك ما يُعرف | مميز | اللون |
| ليس هناك ما يُعرف | لا توجد معلومات متاحة | ميدى الرائحة |
| ليس هناك ما يُعرف | لا يسري | خاصية |
| ليس هناك ما يُعرف | 11.2 at 1%w/w | الأس الهيدروجيني |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | نقطة الانصهار / التجمد |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | نقطة الغليان / نطاق الغليان |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | نقطة الوميض |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | معدل التبخير |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | اللهبية (صلب، غاز) |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | حد اللهبية في الهواء |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | حد اللهبية الأعلى |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | حد اللهبية الأدنى |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | ضغط البخار |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | كثافة البخار |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | الكثافة النسبية |
| ليس هناك ما يُعرف | ذوب في الماء | الذوبانية في الماء |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | القابلية للذوبان |
| ليس هناك ما يُعرف | Not applicable | معامل التفريق: ع-أوكتانول/ماء |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | درجة حرارة الاشتعال الذاتي |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | درجة حرارة التحلل |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | اللزوجة الحركية |
| ليس هناك ما يُعرف | لا تتوفر أية بيانات | اللزوجة |

9.2. معلومات أخرى

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| 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 | لا توجد معلومات متاحة |

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

لا تتوفر أية بيانات.

10.2. الثبات الكيميائي

ثابت في الظروف العادية.

بيانات الانفجارالحساسية 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.

بلمرة خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطيرة.

10.4. أحوال يتعين تجنبها

ليس هناك ما يُعرف.

10.5. مواد غير متوافقة

أحماض قوي، قواعد قوي، عوامل مؤكسدة قوية.

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.

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب تلفاً شديداً للعين. (حسب المكونات). مهيجة تهيجاً حاداً
للأعين. قد تسبب حروقاً. قد يسبب تلفاً غير عكوس بالعينين.

التلامس مع العين

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

الاتصال الجلدي

الابتلاع

معلومات عن التأثيرات السامة

الأعراض

الاحمرار. حرقان. قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما.

القياسات الرقمية لمستوى السمية

السُمية الحادة

يتم حساب القيم التالية وفقاً للفصل 13 من وثيقة النظام العالمي المنسق (mg/kg) (GHS)

سمية حادة غير معروفة

- 1.7% من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
- 1.7% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
- 1.7% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
- 1.7% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
- 1.7% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
- 1.7% 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 النصفى (LC50) للاستنشاق |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Sodium tripolyphosphate | = 3120 mg/kg (Rat) | > 7940 mg/kg (Rabbit) | - |
| Sodium percarbonate | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| TSP anhydrous | > 2000 mg/kg (Rat) | > 300 mg/kg (Rabbit) | > 2.16 mg/L (Rat) 1 h |

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

| | |
|-------------------------------|---|
| تأكل/ تهيج الجلد | التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. مهيج للجلد. |
| تلف شديد للعينين/تهيج العينين | التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. مهيج للعينين. |
| تحسس جلدي أو تنفسي | لا توجد معلومات متاحة. |
| تطهيرية الخلبة 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. |

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

السمية البيئية

لا توجد معلومات متاحة.

| الاسم الكيميائي | السمية للطحالب | السمية للأسماك | السمية للكائنات الدقيقة | دافنيا ماغنا (برغوث الماء) |
|-------------------------|--|---|-------------------------|----------------------------|
| Sodium tripolyphosphate | - | 48h LC50: = 1650 mg/L (Leuciscus idus) | - | - |
| 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

الاستدامة وقابلية التدرُّك

لا توجد معلومات متاحة.

12.3. إمكانية التراكم البيولوجي

التراكم البيولوجي

لا توجد معلومات متاحة.

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) و الـ vPvB (المادة الشديدة الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي) 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 | Sodium tripolyphosphate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | Sodium percarbonate |
| المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحيائياً وسمية PBT / شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي vPvB لا ينطبق تقييم المادة المستديمة والمتراكمة أحيائياً وسمية PBT | TSP anhydrous |

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
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 النقل في صورة سوانب وفقاً للمرفق
الثاني لماريبول ورمز الحاويات الوسيطة للسوانب

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد
لا توجد معلومات متاحة

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

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

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

ADR

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

غير منظم
غير منظم
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

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

غير منظم
غير منظم
NON REGULATED
غير منظم
غير منظم
لا يسري
لا يوجد

باب 15: المعلومات التنظيمية15.1 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 (ريتنش)، الملحق 14). هذا المنتج لا يحتوي على مواد تخضع للتقييد (لائحة (EC) رقم 2006/1907 (ريتنش)، الملحق 17).

الملوثات العضوية الثابتة
لا يسري.

لائحة المواد المستفدة للأوزون (EC) 1005/2009
لا يسري.

15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لا توجد معلومات متاحة.

Additional Regulatory Information:

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 30-60%, Oxygen based bleaching agent 10-30% 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
- 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 :

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 |

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية

www.ChemADVISOR.com/

تاريخ الإصدار 16/07/18

تاريخ المراجعة 19/01/20

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 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.

ختام صحيفة بيانات السلامة