

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

رقم المراجعة 9

تاريخ المراجعة 19/10/31

تاريخ الإصدار 18/02/27

باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

1.1. معرف المنتج

E14005 PBV000111

كود المنتج ج

MFC Blue

اسم المنتج ج

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

منظف نظام الحليب

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 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 |

القسم 2: التعرف على الأخطار

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272

| | |
|------------------|-------------------------------|
| الفئة 1 - (H314) | تآكل/ تهيج الجلد |
| الفئة 1 - (H318) | تلف شديد للعينين/تهيج العينين |
| الفئة 3 - H402 | السمية المائية الحادة |

2.2. عناصر الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيانات الخطر

- H314 يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة
- H402 ضارة بالحياة المائية

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
- P260 لا تتنفس الغبار / الدخان / الغاز / الضباب / الأبخرة / الرذاذ
- P264 اغسل اليدين جيداً بعد المناولة
- P280 ارتد قفازات واقية/ملايس واقية/واقي العينين/واقي الوجه
- P303 + P361 + P353 عند ملامسة الجلد (أو الشعر): اخلع جميع الملابس الملوثة على الفور. اشطف الجلد بالمياه/الدش
- P305 + P351 + P338 إذا دخل العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الشطف
- P301 + P330 + P331 عند البلع: تمضمض. لا تتقيأ
- P304 + P340 عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء المنعش وأبقه في وضعية مريحة للتنفس
- P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب
- P363 اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها
- P405 يُخزّن مُقفلًا
- P501 تخلص من المحتويات/الحاوية في محطة معتمدة للتخلص من النفايات

معلومات إضافية

- هذا المنتج يتطلب تحذيرات عن طريق اللمس إذا قدم إلى الجمهور
- هذا المنتج يتطلب أربطة مقاومة للأطفال إذا قدم إلى الجمهور

2.3. مخاطر أخرى

لا توجد معلومات متاحة

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

3.1 المواد

لا يسري.

3.2 الخلائط

| رقم تسجيل ريتش (REACH) | التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP)] | الوزن % | رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) | رقم المفوضية الأوروبية | الاسم الكيميائي |
|------------------------|---|---------|---------------------------------------|------------------------|---|
| لا تتوفر أية بيانات | Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335) | 1-10% | 10213-79-3 | 600-279-4 | Sodium metasilicate, pentahydrate |
| لا تتوفر أية بيانات | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | 1-10% | 64-02-8 | 200-573-9 | Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt |
| لا تتوفر أية بيانات | لا تتوفر أية بيانات | 1-10% | 139-07-1 | 205-573-9 | Benzyltrimethylammonium chloride |

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. ووصف تدابير الإسعافات الأولية****نصائح عامة**

العناية الطبية الفورية مطلوبة. اعرض صحيفة بيانات السلامة هذه على الطبيب المختص.

الاستنشاق

انقل في الهواء النقي. إذا توقف التنفس الطبيعي، أعطه التنفس الاصطناعي. احصل على الرعاية الطبية فوراً. لا تستخدم طريقة الفم بالفم إذا بلعت الضحية المادة أو استنشقتها؛ يُجرى التنفس الاصطناعي باستخدام القناع الجببي المزود بصمام وحيد الاتجاه أو أي جهاز تنفس طبي ملائم آخر. عند وجود صعوبة في التنفس، يجب إعطاء الأكسجين (بواسطة شخص مدرب). قد تحدث وذمة رئوية آجلة. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

الاتصال الجلدي

اغسل بكثير من الماء والصابون فوراً مع نزع جميع الثياب والأحذية الملوثة. احصل على المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

التلامس مع العين

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

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 المشورة/الرعاية الطبية على الفور.

المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية

تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمواد ذات الصلة، تُتخذ الاحتياطات لحماية أنفسهم والحيلولة دون انتشار التلوث. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تجنب الاتصال المباشر بالجلد. يُستخدم حائل للقيام بالإنعاش فما بقم. 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

المنتج عبارة عن مادة أكالة. يُمنع إجراء غسيل للمعدة أو القيء. يجب التحقق من عدم وجود ثقب بالمعدة أو المريء. لا تُعطى ترياقات كيميائية. قد يحدث اختناق نتيجة وذمة المزمار. قد يحدث انخفاض ملحوظ في ضغط الدم تصاحبه خرخرة رطبة وبلغم مزبد وضغط مرتفع النبض.

باب 5: تدابير مكافحة الحريق**5.1. وسائل الإطفاء المناسبة**

استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة. تنبيه: استخدام رذاذ الماء عند مكافحة الحريق قد لا يكون فعالاً.

الحريق الكبير

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 المنتجة بسبب حروقا للعينين والجلد والأغشية المخاطية. التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى انطلاق أبخرة وغازات مهيجة.

نواتج الاحتراق الخطرة
أكاسيد الكربون.

5.3. إرشادات لرجال الإطفاء

التجهيزات الواقية الخاصة لمكافحة الحريق ينبغي أن يرتدي مكافحة 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**

Attention! Corrosive material. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تأكد من كفاية التهوية. استخدم التجهيزات الواقية الشخصية على النحو المطلوب. إجّل الأفراد إلى مناطق آمنة. إبق الناس بعيداً عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه ريحهما.

الاحتياطات الشخصية

ارجع إلى التدابير الوقائية المدرجة في البابين 7 و 8.

معلومات أخرى

التمزم بالوقاية الشخصية الموصى بها في باب 8.

لفريق الطوارئ

6.2. الاحتياطات البيئية

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً. يجب عدم إطلاقها في البيئة. لا تسمح بتصريف المادة في التربة / باطن الأرض. امنع المنتج من دخول المصارف.

الاحتياطات البيئية

6.3. مادة الاحتواء والتنظيف وطرقهما

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً.

أساليب الاحتواء

قم بمعالجتها ألياً، 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

إرشادات للمناولة الآمنة

احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة. تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ التجهيزات التنفسية المناسبة، في حالة عدم كفاية التهوية. ناول المنتج في نظام مغلق فقط أو وفر تهوية العادم الملائمة. احلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

اعتبارات الصحة العامة

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ قفازات وواقياً مناسباً للوجه/العين. تُنزع القفازات والثياب الملوثة وتُغسل، بما في ذلك دواخلها، قبل إعادة استخدامها. ينبغي عدم السماح بخروج زي العمل الملوّث من موقع العمل. يُوصى بتنظيف التجهيزات، ومنطقة العمل والزي على نحو منظم. اغسل اليدين قبل الاستراحتات وبعد مناولة المنتج مباشرة.

7.2. شروط التخزين الآمن، بما فيها حالات عدم التوافق

تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. احمه من الرطوبة. يُخزّن مُقفلًا. يُحفظ بعيداً عن تناول الأطفال. خزن بعيداً عن المواد الأخرى.

شروط التخزين

7.3. استخدامات نهائية محددة

لا يسري.

وسائل إدارة المخاطر (RMM)

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

8.1. بارامترات التحكم

حدود التعرض

حدود التعرض المهني البيولوجي

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

درع حماية الوجه.

واقي الوجه/العينين

ارتدِ قفازات مناسبة. قفازات منيعة.

حماية الأيدي

ارتدِ ملابس واقية مناسبة. ثياب بأكمام طويلة. المريلة المقاومة للكيمويات.

حماية الجسم والجلد

لا توجد معلومات متاحة.

ضوابط التعرض البيئي

لا يوجد في حالات المعالجة العادية.

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يمكن حدوث بلمرة خطر.

بلمرة خطيرة

10.4.أحوال يتعين تجنبها

التعرض للهواء أو الرطوبة لفترات طويلة.

10.5.مواد غير متوافقة

أحماض، قواعد، عامل مؤكسد.

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. أكلة عند الاستنشاق (حسب المكونات Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. استنشاق المواد الأكلة يمكنه أن يؤدي إلى وذمة سمية في الرئتين. قد تكون وذمة الرئة مميتة. قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.

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

التلامس مع العين

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

الاتصال الجلدي

الابتلاع

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. يسبب حروقاً. (حسب المكونات). (الابتلاع يسبب حروقاً بالجهاز التنفسي والهضمي العلوي. قد تسبب آلام الحرقان الحادة في الفم والمعدة ويصحبها تقيؤ وإسهال دم غامق. قد ينخفض ضغط الدم. قد تُرى بقع صفراوية أو بُنية حول الفم. تورم الحلق قد يسبب قصر النفس والاختناق. قد يسبب تلفاً رئوياً عند البلع. قد يكون مميتاً عند بلعه ودخوله المسالك الهوائية.

معلومات عن التأثيرات السامة

الأعراض

الاحمرار. حرقان. قد يسبب العمى. 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 " 4,930 mg/kg (مئوية)

خليط تقديرات السمية الحادة " ATE " 33.44 mg/l
(الاستنشاق-غبار/ضباب)

سمية حادة غير معروفة

21.02682% من الخليط تتألف من مكونات ذات سمية غير معروفة
5.9% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية فموية حادة غير معروفة
21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية جلدية حادة غير معروفة
21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (غاز)
21.02682% من الخليط يتألف من مكونات ذات سمية استنشاقية حادة غير معروفة (بخار)
17.31834% 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) جليدياً | الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الفموية | الاسم الكيميائي |
|--|---------------------------------------|--|---|
| - | - | = 847 mg/kg (Rat) | Sodium metasilicate, pentahydrate |
| - | - | = 1658 mg/kg (Rat) = 10 g/kg (Rat) | Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt |
| - | - | = 400 mg/kg (Rat) | Benzyltrimethylammonium chloride |

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

| التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. يسبب حروقاً. | تآكل/ تهيج الجلد |
|---|-------------------------------|
| التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمكونات. يسبب حروقاً. خطر حدوث تلف شديد للعينين. | تلف شديد للعينين/تهيج العينين |
| لا توجد معلومات متاحة. | 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 |

القسم 12: المعلومات البيئية

12.1. السمية

سامة للحياة المائية.

السمية البيئية

| الاسم الكيميائي | السمية للطحالب | السمية للأسماك | السمية للكائنات الدقيقة | دافنيا ماغنا (برغوث الماء) |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------|
|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------|

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|
| 24h EC50: = 610 mg/L | - | 96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus) | 72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodosmus subspicatus) | Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt |
| - | EC50 = 1.43 mg/L 10 min EC50 = 1.62 mg/L 5 min | - | - | Benzylidimethyldodecyl ammonium chloride |

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.

| 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 | Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt |

12.6. الآثار الضائرة الأخرى

التأثيرات الضائرة الأخرى لا توجد معلومات متاحة.

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

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

التغليف المُلوّث لا توجد معلومات متاحة.

القسم 14: معلومات النقل

غير منظم
غير منظم

IMDG/IMO
14.1 رقم الأمم المتحدة

| | |
|-----------------------|--|
| غير منظم | 14.2 اسم الشحن الصحيح |
| غير منظم | 14.3 رتبة الخطورة |
| غير منظم | 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 السكك الحديدية (RID)

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

ADR

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

رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

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

NON REGULATED

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 66 | Benzylidimethyldodecylammonium chloride 139-07-1 |

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.فئة المواد الخطيرة وفقاً للتوجيه سيفيزو (EU/18/2012)
E2 - خطرة على البيئة المائية في الفئة المزممة 2

المواد الخطرة المسماة في توجيه سيفيزو (EU/2012/18)

لائحة المواد المستفدة 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 المُشار إليها في البابين 2 و 3

H290 - قد يكون أكالاً للفلزات

H314 - يسبب تلفاً للعين وحروقاً جلدية شديدة

H335 - قد يسبب تهيجاً تنفسياً

H302 - ضار عند البلع

H312 - ضار عند ملامسة الجلد

H400 - سام جداً للحياة المائية

H318 - يسبب تلفاً شديداً للعين

H301 - سام عند البلع

H311 - سام عند ملامسة الجلد

H225 - بخار وسائل عالياً اللهبوية

H370 - يسبب تلفاً للأعضاء

H331 - سام عند الاستنشاق

H402 - ضارة بالحياة المائية

الدليل

SVHC: مواد مثيرة للقلق الشديد جداً بالنسبة للتصريح :

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

المتوسط المُرجَّح زمنياً المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)

(TWA)

القيمة الحدية القصوى

حد التعرض قصير المدى (STEL)

حد التعرض قصير المدى

المدى

تعيين جلدي

-

مصادر البيانات ومراجعتها الأدبية الرئيسية

www.ChemADVISOR.com/

تاريخ الإصدار 27/02/18

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 تُخصّص 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