



# SAFETY DATA SHEET

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

3 المراجعة رقم

تاريخ المراجعة ١١ أغسطس ٢٠٢٥

تاريخ الإصدار ١١ أغسطس ٢٠٢٥

## باب 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المشروع

### 1-1 بيان تعريف المنتج

30549

كود المنتج

MFC Blue

اسم المنتج

### 2-1 استخدامات المادة أو المخلوط المحددة ذات الصلة والاستخدامات التي لا يُنصح بها

منظف نظام الحليب

استخدام موصى به

### 3-1 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

Cafetto

اسم المورد

12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.

عنوان المورد

Australia: +61 8 8245 6901

رقم هاتف المورد

EU: +31 70 353 8142

UK: +44 20 7193 7370

enquiry@cafetto.com

البريد الإلكتروني للمورد

للاطلاع على مزيد من المعلومات، يرجى الاتصال على

### 4-1 رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ

1272/2008 (المفوضية الأوروبية) - §45 هاتف الطوارئ	أوروبا
112	

أستراليا	000
الولايات المتحدة	911
المملكة المتحدة	999

## باب 2: تعريف الأخطار

### تصنيف المادة أو المخروط 1-2

لائحة (المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008)

تآكل/ تهيج الجلد	(H314) - الفئة 1
تلف شديد للعينين/تهيج العينين	(H318) - الفئة 1
السُممية المائية المُزمنة	(H412) - الفئة 3

### عناصر بطاقة الوسم 2-2



خطر

كلمة التنبيه

#### بيانات الخطر

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين - H314  
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد - H412

#### بيانات تحوطية - الاتحاد الأوروبي (باب 28، 1272/2008)

إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية، اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد - P101

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال - P102

يلبس وقاء للعينين/وقاء للوجه - P280

لا تتنفس الأبخرة أو الضباب - P260

اغسل الجلد جيداً بعد المناولة - P264

تجنب انطلاق المادة في البيئة - P273

في حالة دخول العينين: تشطفان باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر - P305 + P351 + P338 الشطف

الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب - P310

في حالة الابتلاع: يشطف الفم. لا يستحث القيء - P301 + P330 + P331

في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء - P303 + P361 + P353

تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها - P363

في حالة الاستنشاق: ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس - P304 + P340

الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب - P310

يخزن في مكان مغلق بمفتاح - P405

تخلص من المحتويات/الوعاء وفقاً للوائح المحلية - P501

### أوجه الخطورة الأخرى 3-2

راجع القسم ١١

**القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات****3.1 المواد**

لا يسري

**3.2 المخالط**

الاسم الكيميائي	رقم المفوضية الأوروبية	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%-الوزن	رقم (EC) التصنيف وفقاً للائحة 1272/2008 [CLP]
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	200-573-9	64-02-8	1-10%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)

**انظر باب 16: EUH و H النص الكامل لعبارات الخطر**(رقم 1907/2006) ريتش، المادة 59 (EC) لائحة) % هذا المنتج لا يحتوي على مواد مرشحة مثيرة للقلق الشديد جداً عند تركيز  $\geq 0.1$ **القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي****وصف إجراءات الإسعاف الأولي 1-4****نصائح عامة**

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

**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**

تطلب فوراً استشارة طبية/رعاية طبية. اغسل فوراً بكثير من الماء، وتحت الجفون أيضاً، لمدة 15 دقيقة على الأقل. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إبقِ العين مفتوحة فتحاً واسعاً أثناء الشطف. لا تحك المنطقة المصابة

**الابتلاع**

لا تعط فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. لا. نظّف الفم بالماء ثم اشرب بعد ذلك كمية كبيرة من الماء. يستحث القيء. اتصل بالطبيب

**المعدات الواقية الشخصية لأفراد الإسعافات الأولية**

تجنب ملابس الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ الملابس الواقية الشخصية (انظر باب 8)

**أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة والمتأخرة 2-4****الأعراض**

حس حارق

**بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الطبية الخاصة المطلوبة 3-4**

## ملاحظة إلى الأطباء

.عالج بحسب الأعراض

**باب 5: تدابير مكافحة الحريق****وسائل الإطفاء 1-5**

وسائط الإطفاء المناسبة

.استخدم تدابير الإطفاء التي تتناسب مع الظروف المحلية والبيئة المحيطة

الحريق الكبير

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

وسائل إطفاء غير مناسبة

.الضغط عالية الماء بتيارات المنسكبة المادة تبعثر لا

**أخطار خاصة تنشأ عن المادة أو المخلوط 2-5**

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية  
التحلل الحراري يمكنه أن يؤدي إلى انبعاث غازات وأبخرة سامة ومهيجة

نواتج الاحتراق الخطرة  
أكاسيد الكربون

**نصائح لعمال الإطفاء 3-5**

التجهيزات الواقية الخاصة لمكافحي الحريق  
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق جهاز التنفس المتكامل وزر مكافحة الحريق الواقي كاملاً. استخدم معدات الحماية الشخصية

**باب 6: تدابير الإطلاق العارض****الاحتياطات ومعدات الوقاية الشخصية وإجراءات الطوارئ 1-6**

الاحتياطات الشخصية

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. تستخدم معدات الحماية الشخصية على النحو المطلوب. تأكد من كفاية التهوية.

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

**طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف 3-6**

أساليب الاحتواء

.امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك مأموناً

أساليب التنظيف

.ارفعها وانقلها إلى حاويات موسومة وسمّاً ملائماً. امتص باستخدام مادة ماصة خاملة. حاصرها

**الإحالة إلى أقسام أخرى 4-6**

الإحالة إلى أقسام أخرى

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

## القسم 7: المناولة والتخزين

### احتياطات المناولة المأمونة 1-7

إرشادات للمناولة الآمنة	تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو .احرص على المناولة وفقاً للممارسات المثلى في النظافة العامة الصناعية والسلامة الملابس .ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج .تخلع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.
اعتبارات الصحة العامة	تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس .ارتدِ قفازات وواقياً مناسباً للوجه/العين .ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

### شروط التخزين المأمون، بما في ذلك حالات عدم التوافق بين المواد 2-7

شروط التخزين	تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية .يخزن في مكان مغلق بمفتاح .يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
--------------	---

### الاستخدام النهائي المحدد 3-7

(RMM) وسائل إدارة المخاطر	المعلومات المطلوبة وردت في نشرة بيانات السلامة هذه.
---------------------------	---

## القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

### بارامترات المراقبة 1-8

#### حدود التعرض

#### حدود التعرض المهني البيولوجي

(DNEL) مستوى عدم تأثير مشتق	وفق خبرتنا والمعلومات المقدمة إلينا، لا ينطوي المنتج على أية تأثيرات ضارة عند استخدامه ومناولته وفق ما هو محدد
-----------------------------	--

وفق خبرتنا والمعلومات المقدمة إلينا، لا ينطوي المنتج على أية تأثيرات ضارة عند استخدامه ومناولته وفق ما هو محدد (PNEC) تركيز متوقع لا تأثير له

### ضوابط التعرض 2-8

#### معدات الوقاية الشخصية

واقى الوجه/العينين	نظارة سلامة محكمة الإغلاق.
حماية الأيدي	ارتدِ قفازات مناسبة .قفازات منيعة
حماية الجسم والجلد	ارتدِ ملابس واقية مناسبة .ثياب بأكمام طويلة
حماية الجهاز التنفسي	لا حاجة لتجهيزات واقية في ظروف الاستخدام العادية .إذا حدث تهيج أو تجاوز لحدود التعرض، فقد تلزم التهوية والإخلاء.

ضوابط التعرض البيئي

يجب إبلاغ السلطات المحلية في حال عدم التمكن من احتواء التسربات الكبيرة

اعتبارات الصحة العامة

تجنب ملامسة الجلد أو العينين أو الملابس. ارتدِ قفازات وواقياً مناسباً للوجه/للعين. ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية 1-9

الحالة الفيزيائية	سائل
المظهر	أزرق
الرائحة	محايد
اللون	أزرق
مبدي الرائحة	لا يسري
خاصية	القيم
الأس الهيدروجيني	12.9 - 13.8
نقطة الانصهار /التجمد	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
نقطة الغليان /نطاق الغليان	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
نقطة الوميض	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
معدل التبخير	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
اللزوجة (صلب، غاز)	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
حد اللهب في الهواء	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
حد اللهب الأعلى	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
حد اللهب الأدنى	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
ضغط البخار	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
كثافة البخار	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الكثافة النسبية	1.101 - 1.111
الذوبانية في الماء	قابلة للامتزاج في الماء
القابلية للذوبان	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
معامل التفريق ع-أوكتانول/ماء	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
درجة حرارة التحلل	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
اللزوجة الحركية	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
لزوجة ديناميكية	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الخواص الانفجارية	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الخواص المؤكسدة	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج

### معلومات أخرى 2-9

نقطة الليونة	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الوزن الجزيئي	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
(%) محتوى المركبات العضوية المتطايرة	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
كثافة السائل	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الكثافة الظاهرية	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
الحجم الجسيمي	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج
توزيع حجم الجسيمات	لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج

## القسم 10: الثبات والتفاعلية

**القدرة التفاعلية 1-10****ملحوظات**

لا تنطبق هذه الخاصية على المنتج

**الاستقرار الكيميائي 2-10**

ثابت في الظروف العادية

**إمكانية التفاعلات الخطرة 3-10**

إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا يوجد في حالات المعالجة العادية

البلورة الخطرة

لا يمكن حدوث بلورة خطيرة

**الظروف التي ينبغي تجنبها 4-10**

ليس هناك ما يُعرَف

**بيانات الانفجار**

الحساسية للتأثير الميكانيكي  
الحساسية للتفريغ الإستاتيكي

لا يوجد  
لا يوجد

**المواد غير المتوافقة 5-10**

لا توجد معلومات معروفة بناءً على المعلومات المُقدمة

**نواتج التحلل الخطرة 6-10**

أكاسيد الكربون

**القسم 11: معلومات السمية****معلومات عن التأثيرات السمية 1-11****معلومات عن مسالك التعرض المرجحة****معلومات المنتج****الاستنشاق**

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

**التلامس مع العين**

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

**الاتصال الجلدي**

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

**الابتلاع**

بيانات الاختبار المحددة للمادة أو الخليط غير متوفرة. الابتلاع قد يسبب تهيجاً معوياً معدياً و غثياناً وتقيؤاً وإسهالاً

**الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية**

## الأعراض

حرقان. قد يسبب العمى. قد يسبب احمرار العينين وإدماعهما. الاحمرار

## القياسات الرقمية لمستوى السمية

المُكوّن عن معلومات	الاسم الكيميائي	(LD50) الجرعة القاتلة النصفية الفموية	جلدياً (LD50) الجرعة القاتلة النصفية	(LC50) التركيز القاتل النصفى للاستنشاق
Sodium metasilicate, pentahydrate		= 847 mg/kg ( Rat )	-	-
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt		= 1658 mg/kg ( Rat ) = 10 g/kg ( Rat )	-	-

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

## تآكل/ تهيج الجلد

التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمُكوّنات. مهيج للجلد

## تلف شديد للعينين/تهيج العينين

التصنيف القائم على المعطيات المتاحة للمُكوّنات. يسبب حروقاً. خطر حدوث تلف شديد للعينين

## تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## السمية الإنجابية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## تعرض أحادي - STOT

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## تعرض متكرر - STOT

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## خطر الشفط

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

## 11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى

## 11.2.1 خصائص الغدد الصماء

غير قابل للتطبيق

خصائص الغدد الصماء

## 11.2.2. معلومات أخرى

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة

التأثيرات الضارة الأخرى



## القسم 12: المعلومات البيئية

## السمية 1-12

السمية البيئية

ضار بالحياة المائية وله آثار طويلة الأمد

الاسم الكيميائي	طحالب/نباتات مائية	أسماك	سمية للكائنات الدقيقة	القشريات
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	72h EC50: = 1.01 mg/L (Desmodosmus subspicatus)	96h LC50: = 59.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 41 mg/L (Lepomis macrochirus)	لا تتوفر أية بيانات	24h EC50: = 610 mg/L

## الاستمرارية وقابلية التحلل 2-12

الاستدامة وقابلية التدرك

لا يُعتبر مُستديماً. له خصائص قابلة للتحلل

## القدرة على التراكم الأحيائي 3-12

التراكم البيولوجي

لا يُعتبر مُتراكماً حيويًا

## الحركية في التربة 4-12

الحركية في التربة

يُمتز فوق التربة

## (مادة شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي) (vPvB) مادة مستديمة ومتراكمة أحياناً وسمية (و الـ PBT نتائج تقييم الـ 5-12)

المادة المُستدامة والمتراكمة (PBT) تقييم الـ لا يُعتبر مُستديماً، أو مُتراكماً حيويًا، أو سامًا. لا يُعتبر شديد الاستديمة وشديد التراكم الحيوي (المادة الشديدة) (vPvB) بيولوجياً والسامة (و الـ الاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)

الاسم الكيميائي	(vPvB) المادة المُستدامة والمتراكمة بيولوجياً والسامة (و الـ PBT تقييم الـ (المادة الشديدة والاستدامة والشديدة التراكم البيولوجي)
Sodium metasilicate, pentahydrate	شديدة الاستدامة وشديدة / PBT المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحياناً وسمية vPvB التراكم الأحيائي
Ethylene diamine tetraacetic acid, tetrasodium salt	شديدة الاستدامة وشديدة / PBT المادة ليست مستديمة ومتراكمة أحياناً وسمية vPvB التراكم الأحيائي

## خصائص الغدد الصماء 12.6.

خصائص الغدد الصماء

غير قابل للتطبيق

## التأثيرات الضارة الأخرى 12.7.

لا توجد معلومات متاحة

## القسم 13: اعتبارات التخلص من المخلفات

## طرق معالجة النفايات 1-13

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

النفايات المتخلقة عن الفضالة/المنتجات غير

## المستخدمة

## التغليف الملوث

تخلص من المحتويات/الوعاء وفقاً للوائح المحلية

## القسم 14: معلومات النقل

<b>IMDG/IMO</b>	
لا يسري	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية 14.1
لا يسري	اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة 14.2
لا يسري	تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل 14.3
لا يسري	مجموعة التغليف 14.4
لا يسري	ملوث بحري 14.5
لا يوجد	الاحتياطات الخاصة للمستخدم 14.6
لا توجد معلومات متاحة	النقل البحري بالجملة طبقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية 14.7
<b>لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق (RID) السكك الحديدية</b>	
لا يسري	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية 14.1
لا يسري	اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة 14.2
لا يسري	تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل 14.3
لا يسري	مجموعة التغليف 14.4
لا يسري	الأخطار البيئية 14.5
لا يوجد	الاحتياطات الخاصة للمستخدم 14.6
<b>ADR</b>	
لا يسري	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية 14.1
لا يسري	اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة 14.2
لا يسري	تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل 14.3
لا يسري	مجموعة التعبئة والتغليف 14.4
لا يسري	الأخطار البيئية 14.5
لا يوجد	الاحتياطات الخاصة للمستخدم 14.6
<b>IATA</b>	
لا يسري	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية 14.1
لا يسري	اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة 14.2
NON REGULATED	تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل 14.3
لا يسري	مجموعة التغليف 14.4
لا يسري	الأخطار البيئية 14.5
لا يوجد	الاحتياطات الخاصة للمستخدم 14.6

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

تشريعات/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخروط 1-15

لوائح وطنية

فرنسا

(فرنسا، R-463-3) الأمراض المهنية

الاتحاد الأوروبي

. بشأن الحماية الصحية للعاملين وسلامتهم من المخاطر المرتبطة بالعوامل الكيميائية في العمل 98/24/EC انتبه جيداً للتوجيه

**تراخيص و/أو قيود الاستخدام**

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

**الملوثات العضوية الثابتة**

لا يسري.

**(2012/18/EU) فئة المواد الخطيرة وفقاً للتوجيه سيفيزو**

خطرة على البيئة المائية في الفئة المزمدة 2 - E2

**(18/2012/EU) المواد الخطرة المسماة في توجيه سيفيزو****(EC) 1005/2009 لائحة المواد المستفدة للأوزون**

لا يسري.

**تقييم السلامة الكيميائية 2-15**

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 In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphonates 1-10%, Phosphates >30%, Cationic surfactant <1%, Amphoteric surfactants <1%.

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

قد يكون أكالاً للفلزات - H290

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين - H314

قد يسبب تهيجاً تنفسياً - H335

ضار إذا ابتلع - H302

يسبب تلفاً شديداً للعين - H318

سمي إذا ابتلع - H301

سمي إذا تلامس مع الجلد - H311

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية - H225

يسبب تلفاً للأعضاء - H370

سمي إذا استنشق - H331

يسبب تهيج الجلد - H315

سمي جداً للحياة المائية - H400

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد - H411

الدليل

SVHC	مادة مثيرة للقلق الشديد جداً
(LC50) التركيز القاتل النصفى	تركيز قاتل لـ 50 % من مجموعة الاختبار
(LD50) الجرعة القاتلة النصفية	جرعة قاتلة لـ 50 % من مجموعة الاختبار (جرعة قاتلة للنصف)
(مادة مُستدامة ومتراكمة بيولوجياً وسامة) PBT	مادة مستديمة ومتراكمة أحياناً وسمية
vPvB	شديدة الاستدامة وشديدة التراكم الأحيائي
المدى	حد التعرض قصير المدى
STOT RE	سُميَّة العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض المتكرر
STOT SE	سُميَّة العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوحد
TWA	(Time-Weighted Average) المتوسط المُرجَّح زمنياً

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

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

(ATSDR) وكالة المواد السامة وسجل الأمراض  
 وكالة حماية البيئة في الولايات المتحدة الأمريكية ChemView قاعدة بيانات  
 (EFSA) الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية  
 (EPA) وكالة حماية البيئة  
 (AEGLs) مستويات التعرض الحاد الإرشادية  
 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  
 (Food Research Journal) مجلة أبحاث الغذاء  
 قاعدة بيانات المواد الخطرة  
 (IUCLID) قاعدة بيانات المعلومات الكيميائية الموحدة الدولية  
 في اليابان (GHS) تصنيف النظام العالمي المنسق  
 Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)  
 (NIOSH) المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية  
 (NLM CIP) التابعة للمكتبة الطبية الوطنية ChemID Plus شبكة  
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
 (NTP) البرنامج الوطني للسميات  
 (CCID) قاعدة بيانات نيوزيلندا للمعلومات والتصنيف الكيميائي  
 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  
 (RTECS) سجل الآثار السامة للمواد الكيماوية  
 منظمة الصحة العالمية

١١ أغسطس ٢٠٢٥

تاريخ الإصدار

١١ أغسطس ٢٠٢٥

تاريخ المراجعة

رقم 1907/2006 (EC) صحيفة بيانات السلامة هذه تمتثل لمتطلبات لائحة

إخلاء المسؤولية

مبلغ علمنا واعتقادنا أن ما جاء من معلومات في ثنابا صحيفة بيانات السلامة هذه صحيح في تاريخ نشرها. وما وردت هذه المعلومات إلا بغرض إرشادي من أجل المناولة والاستخدام والمعالجة والتخزين والنقل والتخلص والإطلاق المأمون 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 ثنابا النص.

ختام صحيفة بيانات السلامة