

تاريخ المراجعة : 20/10/2020

الذخيرة (EC) رقم 2006/1907 (رشي REACH)، مادة 31

نسخة : 3

1. تعريف المادة/المسحضر والشركة/المشروع

1.1. بيان تعريف المنتج

KFORMSOL

رمز المنتج :

Potassium Formate Solution

اسم المنتج :

انظر القسم 3

رقم تسجيل رشي (REACH) :

نورمات البوناسيوم؛ حمض الفورميك، ملح البوناسيوم

المعادنات :

1.2. استخدامات المادة أو المخلوط المحددة ذات الصلة والاستخدامات التي لا ينصح بها

موانع حفر ونجدهيز، منتجات صناعية

الاستخدام الموصى به :

ال توجد معلومات متاحة.

الاستخدامات التي لا ينصح بها :

1.3. بيانات مورد صحة بيانات السلامة

Sinomine Specialty Fluids
Ocean House
Hareness Circle
Altens Industrial Estate
Aberdeen AB12 3LY
هاتف: (+44) 1224-897229
فاكس: (+44) 1224-870089

enquire@sinominecorp.com

عنوان البريد الإلكتروني :

1.4. رقم هاتف الطوارئ

طوارئ: خدمه 7d/24h – رمز الوصول المرجعي:
335324

VERISK Europe: +44 8 08 189 0979

VERISK UK: 0 800 680 0425

VERISK : +1 760 476 3959
الشرق الأوسط وإفريقيا

2. تحديد الخطورة

2.1. تصنيف المادة أو المخلوط

ليس مادة خطيرة ونظا للذخيرة Regulation (EC) 1272/2008 (التصنيف والوسم والذخيرة (CLP))، ومختلفة عندئذ ونظا لانه.

2.2. عناصر الوسمالرسم التخطيطي:
ال يوجدكلمة التحذير:
ال يوجدبيانات الخطورة:
ال يوجدالبيانات التحذيرية:
ال يوجد**2.3. أوجه الخطورة الأخرى**

ال يوجد.

سبل التعرض الرئيسية :

الاستنشاق، الملمسة العين، الملمسة الجلدية

الملمسة العين :

قد يسبب تهيجا. تجزب التالمس مع العينين.

الملمسة الجلدية :

قد يسبب تهيجا. تجزب الملمسة الجلد.

الاستنشاق :

من غير المتوقع أن تشكل هذه المادة خطر استنشاق كبير، بسبب حالتها السائلة. الأيروسولات أو المذبح المذبح قد يكون مهيجا للسبيل التنسي. تجزب تنفس الغبار.

التآكل :

التآكل قد يسبب تهيج معوي، وغثوان، وتقيؤ، وإسهال.

السرطنة :

البحوثي على أي مواد أدرجتها الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) أو البرنامج الوطني للسميات (NTP) أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) أو المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) أو الاتحاد الأوروبي (EU). انظر القسم 11 أيضا.

تأثيرات التعرض المسمم:

الجهاز التنسي، العينان، الجلد

ظروف طبية نازمه التعرض :

ال يوجد ما يمكن نوعه بدرجة معزولة ني الاستخدام العادي

الآثار البيئية المحتملة :

غير معروف. انظر القسم 12 أيضا.

3. التركيب/معلومات عن المكونات**3.1. المواد**

رقم تسجيل رينش (REACH)	النصنف ونقلا لالوحدة (EC) رقم 2008/1272 [CLP]	النصنف ونقلا للنوعه Directive 67/548/EEC أو 1999/45/EC	وزن-%	رقم دايرة المسمخ لخصات الكيمياء (CAS)	رقم EC:	الاسم الكيمياء
01-2119486456-26	-	-	70-76	590-29-4	209-677-9	نورمات اليونان يوم
-	-	-	24-30	7732-18-5	231-791-2	الماء
Various	-	-	0-5	VARIOUS	Various	أمال ح كربونات

									بيكربونات الصوديوم و/أو اليوناسيوم
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

معلومات إضافية

*مغى

معلومات أخرى :

الشرطة (-) تعني "ال ينطبق"

نورمات اليوناسيوم يُد نحوى غزى نحو 3٪ من "نورمات لؤوية أخرى" كشوائب ناتجة عن عملية الإنتاج. هذه النورمات اللؤوية ال نضاف عمدا ني محلول نورمات اليوناسيوم الجاهي ولقنما جزء من مادتنا "نورمات اليوناسيوم" (بحسب تعريف مادة ني لؤلون مرأبة المواد الكيمياء الوطنية) وال يمكن إزالتها من المواد. لؤد تم اختبار هذه الشوائب كجزء من منتجنا.

4. إجراءات الإسعاف الأولى.**4.1. وصف إجراءات الإسعاف الأولى.****المهسة الرجعية**

اغسل جيدا بالماء والصابون. نطلب رعاية طبية إذا تطورت الأعراض.

المهسة العين

ادق العينين نورا بكميات كبيرة من الماء لمدة 15 دقيقة. نطلب رعاية طبية إذا تطورت الأعراض.

السنشاق

إذا حدث سعال أو ضيق ني التنفس أو مشاكل تنفسية أخرى، ينزل إلى الهواء الطلق. نطلب رعاية طبية إذا استمرت الأعراض. إذا لزم الأمر، يستعد التنفس الطبيعي من خلال تدابير الإسعاف الأولى المناسبة.

البتال

ال يستحث القي. إعطاء عدة أكواب من الماء، إن كان واعيا. ال تعط نأيد الوعي أي شيء عن طريق النم مطلقا.

4.2. أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة والمباشرة**الأعراض :**

أهم النار والأعراض المعزونة مميزة ني الأيام 2 و/أو ني الأيام 11.

4.3. بيان الرعاية الطبية والنوعية والمعالجة الخاصة إذا لزم الأمر**ملحوظة للطبيب :**

علاج بحسب الأعراض.

5. إجراءات مكافحة الحريق**5.1. وسائل الإطفاء**

وسائل الإطفاء المناسبة : اتخذ تدابير الإطفاء المناسبة للظروف المحيطة والبيئة المحيطة. استخدم رغوة أو ثاني أكسيد الكربون أو نيتروجين (N2) أو مادة كيميائية جافة أو رذاذ الماء. ينصح برداذ ضبابي إذا استخدم الماء.

وسائل الإطفاء غير المناسبة : غير معروف.

5.2. أخطار خاصة تنشأ عن المادة أو المخروط

الخطورة النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية : الحرق ينشأ أذخنة مبيحة.

نواتج الاحتراق الخطرة : أول أكسيد الكربون (CO). ثاني أكسيد الكربون (CO2). مخلوط أمال ح غير عضوية. أكاسيد اليوناسيوم.

5.3. نصائح لعمال الإطفاء**معدات الحماية الخاصة لعمال الإطفاء**

تليس معدات حماية مناسبة. ني حالة نشوب حريق، تليس جهاز التنفس المتكامل.

خطر اندجار غباري :

ال ينطبق: هذا المنتج محلول مائي.

6. إجراءات مواجهة الإطلاق العرضي

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية : تجزب تكون الغبار والأيروسولات. تأكد من وجود تهوية كافية. استخدم معدات الحماية الشخصية. انظر القسم 8 أيضا.

لتفريق الطوارئ : تستخدم وسائل الحماية الشخصية الموصى بها في القسم 8.

6.2. الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية : تم باحوائه التيسكاف إن كان نعل ذلك مأمونا. يذغى اسبشاره السطاطات المحبوبة إذا نغدر احوائه التيسكافات الكبرى. انظر القسم 13 أيضا.

6.3. طرائق ومواد الحوائه والتنظيف

طرق الحوائه : امزع الحزب من السرب أو التيسكاف إن كان ذلك مأمونا.

طرق التنظيف : شرب بمادة ماصة خاملة. برنع وبزل إلى أوعبة موصومة وسما صبح. انظر القسم 13.

6.4. الحالة إلى أوسام أخرى

الحالة إلى أوسام أخرى : انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات.

7. المناولة والتخزين**7.1. احتياطات المناولة المأمونة**

نصائح بشأن المناولة المأمونة : تجزب مالمسرة الجلد والعينين. تجزب تكون الغبار والأيروسولات. تجزب تنس الأيروسولات أو الغبار الناتج عن المادة المحبقة. ونر تهوية مالمئة للعدم عذ المعدات ونى أمالكن تكون الغبار والأيروسول، لتجرب تكون الضباب.

اعتبارات الصحة العامة : تم المناولة ونفا للممارسات الصحية الصناعية السليمة وإجراءات السلامة.

7.2. شروط التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالت عدم التوافق

ظروف التخزين : يحفظ نى أوعبة موصومة وسما صبح. تحفظ الأوعبة محبقة الإلخالق نى ملمان جاف وبارد وحبذ التهوية. يحفظ نى درجات حرارة أعلى من 0°س. يحمى من أشعة الشمس. ال بخزن مع عوامل مؤسدة قوية.

المواد غير المتوافقة : عوامل مؤسدة قوية.

7.3. الالستخدام النهائي المحدد

تدابير إدارة المخاطر (RMM) : بمقتضى المادة 14.4 من الناحية REACH لم يوضع سبزاربو التعرض ألن المادة غير خطيرة.

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

حدود التعرض : ال توجد حدود تعرض محددة لهذا المنتج.

مستوى عدم التأثير المشفق (DNEL) : لم تثنق مسنويات عدم التأثير المشفق (DNELs) لهذا المخلوط

نورمات اليوناسيوم

مستوى عدم التأثير (الذنى) المشفق DN(M)EL - تأثيرات نظامية - جلدية: 6175 م/كغ من وزن الجسم/يوم par لمستوى عدم التأثير (الذنى) المشفق DN(M)EL - تأثيرات موضعية - جلدية: 20.6 م/كغ/س2
par لمستوى عدم التأثير (الذنى) المشفق DN(M)EL - تأثيرات نظامية - استنشاق: 435 م/كغ³

ال ينطق.

تركب عدم التأثير الموصوع (PNEC)

8.2. ضوابط التعرض

- الضوابط الهندسية : تأكد من وجود تهوية كافية للحد من حاليات التعرض. ونر تهوية مالئمة للعدم عزد المعدات وني أمالكن تكفون للبخار والأيروسول، لتجنب تكفون الضباب.
- معدات الحماية الشخصية : جهاز التنفس الصناعي المعتمد يُد يلزم إذا كانت تهوية العادم الموضوعي غير كافية.
- الحماية التنفسية : نليس أئنازات مناسبة (سبنوني معيار EN374). أئنازات من مطاط نينريل. أئنازات مطاطية أو كلوريد ناينيل من عدد (بي ني سي).
- الحماية اليدوية : نليس وءاء للعينين/وءاء للوجه. نليس نظارة السلامة ذات الوائي الجانبي (أو النظارة الوائية). إذا كان حدوث النزازات محتمال نليس درع الوجه.
- الحماية الجلد والجسم : نليس ملابس وائية مزوعة للكيم او ويات إذا كانت المالهمة الجدية ممكنة.
- أخرى : نتم الجناولة ونؤا للممارسات الصحبة الصناعية السليمة وإجراءات السلامة. نينبغي نونبر غسل عين للطوارئ ودش أمان ني مكان أريب.
- ضوابط التعرض البيئية : ال نوجد معلومات مناخية.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الخاصة الفيزيائية :	المظهر :	الرائحة :	الرائحة :
الملون :	سائل ال نوجد معلومات مناخية أصنر نالح	عذبة الرائحة :	ال نوجد معلومات مناخية
خاصة	القيمة	الملاحظات • الطريقة	
الأس الهيدروجيني :	6.5-11		
نؤطة الذوبان/نؤطة التجمد :	134 - 140 °C	ال نوجد معلومات مناخية	
نؤطة الغليان / نطاق الغليان :	< 0	@ 20 °C	
معدل البخار :	575-700 باسكال	ال نوجد معلومات مناخية	
ضغط البخار :		ال نوجد معلومات مناخية	
كثافة البخار :		ال نوجد معلومات مناخية	
الكثافة :		ال نوجد معلومات مناخية	
الكثافة الظاهرة :		ال نوجد معلومات مناخية	
النؤل النوعي ني 20°س :	1.53-1.57 غ/سم ³	ال نوجد معلومات مناخية	
قابلية الذوبان ني الماء :	76.8% @ 20°C	عدم المؤدرة على التركيز الأحيائي	
قابلية الذوبان :	< 0		
معامل التوسع (أولكتانول/ماء) :	360 °C		
درجة حرارة التحلل :	7 - 13 cP	@ 25 °C	
اللزوجة :		ال نوجد معلومات مناخية	
اللزوجة الحركية :		ال نوجد معلومات مناخية	
اللزوجة الدينامية :		ال نوجد معلومات مناخية	
الخواص الموكسدة :		ال نوجد معلومات مناخية	
نؤطة التلوث :		ال نوجد معلومات مناخية	
محتوى المركب العضوي المتطاير (%):		ال نوجد معلومات مناخية	
% متطاير (بالحجم) :		ال نوجد معلومات مناخية	
% متطاير (بالوزن) :		ال نوجد معلومات مناخية	
النوتر السطحي :		ال نوجد معلومات مناخية	

الخواص الفيزيائية :	ال توجد معلومات متاحة
نقطة الوميض :	ال توجد معلومات متاحة
الذوبانية (صلب، غاز) :	ال توجد معلومات متاحة
حد الذوبانية في الهواء :	ال توجد معلومات متاحة
حدود الانفجار في الهواء - أعلى (غ/م ³) :	ال توجد معلومات متاحة
حدود الانفجار في الهواء - أدنى (غ/م ³) :	ال توجد معلومات متاحة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي :	ال توجد معلومات متاحة
درجة حرارة الاشتعال الدنيا :	ال ينطبق
طاقة الاشتعال الدنيا :	ال ينطبق
طاقة الاشتعال :	ال توجد معلومات متاحة
الضغط البخاري المطلق الأقصى :	ال ينطبق
المعدل الأقصى للرياح المضغط :	ال ينطبق
سرعة الحرق :	ال توجد معلومات متاحة
قيمة Kst :	ال ينطبق
نصف انفجار الغبار :	ال ينطبق

"ال توجد معلومات تشير إلى أن الانفجار لم يجرى بعد
نقطة الوميض مدرجة "ال ينطبق" بسبب الخواص المتصلة للمادة: المنتج محلول مائي

10.1. الاستقرار والتوافقية للتفاعل

10.1.1. التوافقية للتفاعل

التوافقية للتفاعل : التفاعل مع عوامل مؤكسدة قوية.

10.1.2. الاستقرار الكيميائي

الاستقرار : مستقر. ينحل حرارياً فوق 360°س.

بيانات الانفجار

حساسية للتأثير الميكانيكي : ال يوجد

حساسية للتفريغ الإلكتروني : ال يوجد.

10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

إمكانية التفاعلات الخطرة : ال يوجد في المعالجة العادية.

10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

الظروف التي ينبغي تجنبها :

الاحتكاك الحراري يمكنه أن يحدث فوق 360°س. تجنب المسمية العوامل المؤكسدة القوية. خالطت الحالة المعرضة الطويل لدرجات حرارة عالية، وعند التماس مع بعض الحماضات، قد يحدث انطلاق للغازات (CO و H₂). أكبر خطر ينشأ عند حدوث تماس بين مسحوق نورمات جاف وغازات بالستين. ينصح المبتدئين بالحصول على دليل نورمات التوزيع، القسم A13 الخاص Sinomine سيشي والني نلويدز (SSF) من مذوب SSF، من ممثل SSF لمزيد من المعلومات المتصلة عن الشروط التي ينبغي تجنبها. ال ينصح SSF بتطوير محاليل نورمات لتجنب محتوى المواد الصلبة أن درجات الحرارة قد تتجاوز 500°س. وينصح باستخدام أفراس الممزق كإجراء وقائي عند إجراء تفتيق حراري لمحاليل نورمات في درجات حرارة فوق 150°س.

10.5. المواد غير المتوافقة

المواد غير المتوافقة : عوامل مؤكسدة قوية

10.6. أنواع الاحتكاك الخطرة

نواج التحلل الخطرة :

أول أكسيد الكربون (CO)، ثاني أكسيد الكربون (CO2)، مخلوط أمال ح غير عضوية، أكاسيد البوتاسيوم

11. المعلومات السمية**11.1. معلومات عن التأثيرات السمية**

سمية حادة

ج ق 50 نموي :

ج ق 50/نموي/جرذ = 5500 mg/kg.

ت ق 50 بالسنشاق :

غير محدد

ج ق 50 جلدية :

غير محدد

تأكل/تهيج الجلد :

ال يوجد تهيج جلدي. (مادة مماثلة).

تلف شديد للعين/تهيج العين :

ال يوجد تهيج للعين. (مادة مماثلة).

الحمس :

غير محسس. (مادة مماثلة).

الطنار :

ليس مطنر ني اختبار الطنار اللينكاسي ني البكتري/أمس، اختبار الزيت الفروموسومي ني البندبات واختبار الطنار ني الحيزات الخلوية ني البندبات (مادة مماثلة).

السرطنة :

ني دراسات على التغذية النموية ني الجرذان، لم نالحظ أي سرطنة ني الجرعات حتى 2000 م/كغ/يوم (مادة مماثلة).

السمية التنموية والتناسلية :

أجريت دراسة على السمية التناسلية ني جيلين من الجرذان (نموية)، لم نالحظ أي سمية تناسلية أو زمانية ني الجرعات حتى 1000 م/كغ/يوم (مادة مماثلة).

السمية الشاملة الأعضاء مسهدة محددة - (STOT) تعرض منرد :

بناء على البيانات المتاحة، السمية الشاملة الأعضاء مسهدة محددة غير متوقعة بعد التعرض المنرد عن طريق النم أو التعرض المنرد بالسنشاق أو التعرض المنرد الجلدي.

السمية الشاملة الأعضاء مسهدة محددة - (STOT) تعرض منكرر :

أجريت دراسة على السمية النموية دون العزلة ني الجرذان أظهرت مستوى عدم وجود تأثير ضار ملحوظ (NOAEL) بلغ 3877 م/كغ/يوم (مادة مماثلة).

بناء على البيانات المتاحة، نصنف السمية الشاملة الأعضاء مسهدة محددة-التعرض المتكرر (STOT-RE) غير مندر.

خطر الشنط :

ال يوجد معلومات متاحة.

12. المعلومات اليتولوجية**12.1. السمية**

السمية المائية :

جهاز البحر par الطربوت العمالق (سكوتالموس مالتسبوس) ت ق 50 (96 ساعة) = 1700 م/كغ/طحلب بحرية
 (سكوتالموس مالتسبوس) EbC50 (72 ساعة) = 3400 م/كغ/معدنات الأرجل البحرية (الكارنبا نوزيس) ت ق 50
 (48 ساعة) = 300 م/كغ/زيريس بني (كرانغون كرانغون) ت ق 50 (96 ساعة) = 1300 م/كغ

جهاز التغذية par بليكس (أونكفور بليكس مليكس) ت ق 50 (96 ساعة) = 3500 م/كغ/طحلب (سكوتالموس مالتسبوس)
 سويس بليكس) EbC50 (72 ساعة) = 1000 م/كغ/برغوث الماء (دانبا ماغرا) ت ق 50 (48 ساعة) = 540 م/كغ.

معلومات أخرى : ني أغلب الازواع البحرية، لم تثبت سمية هذه المادة وقد تأثرت نصنيفة مجموع E (أعلى نصنيفة لال عنمد) بموجب النموذج المنسق للتبليغ عن الكيمواويات المستخدمة ني الحشرات البحرية (HOCNF) من باركوم (PARCOM)

12.2. الأسماء المرادفة والبلدات المحتل

قابل للحل الأحيائي السهل
(الطريقة: OECD 301 دال و 301 هاء)

12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

لو ك أوم $0 < =$. عدم القدرة على التركيز الأحيائي. انظر القسم 9 أيضا.

12.4. الحركة في التربة

الحركة: قابل للذوبان بدرجة عالية في الماء.

12.5. نتائج تقييم PBT (المادة المسندية)

والمترتبة أحيائيا والسامة) و VPvB
(المادة الشديدة السندامة والشديدة التراكم
الأحيائي)

هذا الخليط ال بيوتوني مع اير PBT (المواد المسندية والمترتبة أحيائيا والسامة) وال VPvB (شديدة السندامة وشديدة التراكم الأحيائي).

12.6. التأثيرات الضارة الأخرى

ال توجد بيانات أخرى مناحة.

13. العبارات المتعلقة بالخطأ

إبراء الذمة: المعلومات الواردة في هذا القسم تتعلق بالمنتج كما تم شحزه في تركيبه المطلوبة على النحو الموضح في القسم 3 من صحيفة بيانات السلامة هذه. البلوث أو المعالجة قد تغير خصائص التناظر والمطبات. قد تنسري اللوائح على الوعرة النارغة أو البطانات أو الغنلة. اللوائح المحلقة والذئمة/لوائح الوالات قد تختلف عن اللوائح النيدرلية.

13.1. طرق معالجة التناويات

تناوية منخلدة عن نضالة/منتجات غير مسندمة: يجب التخلص من المنتج، كما تم نوريده، ونفا للوائح الصادرة عن السلطات النيدرلية والوالية والمحلقة المختصة. ينبغي إيلاء الاعتبار نفسه للأوعية والعموات.

14. المعلومات المتعلقة بالنقل**وزارة النقل الأمريكية (DOT)**

غير منظم 14.1 رقم الحجم المنحدة/التعريف
غير منظم 14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النقل
غير منظم 14.3 رتبة الخطورة
غير منظم 14.4 مجموعة التعيين

البحرية الدولية للبضائع الخطرة

غير منظم 14.1 رقم الحجم المنحدة/التعريف
غير منظم 14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النقل
غير منظم 14.3 رتبة الخطورة
غير منظم 14.4 مجموعة التعيين

الوحدة الدولية للبضائع الخطرة بالسكك

غير منظم 14.1 رقم الحجم المنحدة/التعريف (RID)

غير منظم	14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النؤل
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة

الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنؤل الدولي للبضائع
الخطرة بالطرق البرية (ADR)

غير منظم	14.1 رزم الأحم المنحدة/التعريف
غير منظم	14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النؤل
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة

منظمة الطيران المدني الدولي (هواء)

غير منظم	14.1 رزم الأحم المنحدة/التعريف
غير منظم	14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النؤل
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة

رابطة النؤل الجوي الدولي

غير منظم	14.1 رزم الأحم المنحدة/التعريف
غير منظم	14.2 الاسم الرسمي المستخدم في النؤل
غير منظم	14.3 رتبة الخطورة
غير منظم	14.4 مجموعة التعبئة

نورمات البوناسيوم - نلوث نية Z، خطر النلوث نؤط، ال تطلب إزالة مواد كيميائية.

رمز IBC لمنظمة البحرية الدولية :

15. المعلومات التنظيمية

15.1. نشر بيانات/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخروط

الاتحاد الأوروبي

دواعي الخطر: ليس مادة خطرة ونؤا للوجوه EC-Directive 67/548/EC، ومختلف تعديلاته وتعديلاته والالتحاة EC-Regulation 1272/2008 (النصنيف والوسم والتعبئة (CLP)).

ألمانيا رتبة خطورة الماء (WGK) : غير محدد
رتبة السموم السويسرية : نورمات البوناسيوم --(اختر وتبين أنه غير سموي). ؟

قوائم الجرد الدولية

تنفق	- TSCA قازون الوالات المتحدة الأمريكية لمراقبة المواد السامة نسم 8(ب) الجرد
تنفق	- DSL/NDSL قائمة المواد الداخلة / غير الداخلة الكندية
تنفق	- EINECS/ELINCS قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية الموجودة حاليًا/القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية تنفق المبلغ عنها
تنفق	- ENCS المواد الكيميائية الموجودة حاليًا والجديدة الوالات المتحدة
تنفق	- IECSC قائمة جرد المواد الكيميائية الحقة الصينية
ال تواتق	- KECL المواد الكيميائية المنقمة والحقة الكورية
تنفق	- PICCS قائمة جرد الكيمياءات والمواد الكيميائية الغالبية
تنفق	- AICS قائمة جرد المواد الكيميائية السنرالية
تنفق	- NZIoC قائمة نؤوز نلندا لجرد الكيمياءات -
تنفق	- TCSI قائمة جرد المواد الكيميائية التاوانية

15.2. تنظيم السلامة الكيميائية

تؤمّم الاتحاد الأوروبي للسالمة الكيمياءية: بمؤنضى المادة 14.1 من النّاحة REACH تم إجراء تؤمّم السالمة الكيمياءية.
سبّارّهوات الاتحاد الأوروبي للنعرض: بمؤنضى المادة 4.14 من النّاحة REACH لم يوضع سبّارّهوات نعرض ألن المبعّضر/المخلوط غير خطر.

16. معلومات أخرى

المراجع: ماربول 78/73، أحدث طبعة للجنة حماية البيئة البحرية (MEPC) نعام 2/MEPC/نعام، ومدونة IBC، قرار المنظمة البحرية الدولية (A.673(16))
المبادئ التوجيهية لنقل ومناولة كمّيات محدودة من المواد السائلة الخطرة والضارة ني صورة سائبة على منن سبن الدعّم البحري.

النصّ الّت:

انظر التّسم 1.

تتالوم مابننغ كوربوريشن Tantalum Mining Corporation

بكندا المحدودة.

Bernic Lake

Box 2000

Lac du Bonnet, MB R0E 1A0

كندا

هاتف: 1-204-884-2400

فاكس: 1-204-884-2211

إبراء الذّمة:

تسبّب المعلومات الواردة على ما يتّونر لدى شركة Sinomine من معلومات تراها وليس الغرض تؤدّم أي ضمانّة، صرّحة أو ضمّنية. وال تؤدّم هذه المعلومات
دقّيقة.

إل للدّعّم ووضعها ني العتار نطّ وال تتحمل Sinomine أي مسؤولية قانونية عن استخدامها أو الاعتماد عليها. وإن ظمر اختلاف بين المعلومات الواردة ني الوثيقة
المحررة بلغة غير اللّجّليزية وبين نظيرها المحررة باللّجّليزية، تغلب اللّجّليزية.

شركة Sinomine - شؤون السالمة والصحة

والبيئة

إعداد:

تاريخ المراجعة:

20/10/20

نسخة:

3

ختام صحّيقة بيانات السالمة