

1. التعريف

أنهديد تريمليتيك

معرّف المنتج

وسائل التعريف الأخرى

552-30-7

رقم دائرة المستخلصات الكيميائية
(CAS)

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

التصنيع الصناعي للبوليمرات والاسترات.

الاستخدام الموصى به

لا ينصح بأي استخدامات أخرى ما لم يكتمل التقييم، قبل بدء هذا الاستخدام، الذي يبين إمكانية السيطرة على هذا الاستخدام.

قيود يُنصح بها

معلومات المصنّع / المستورد / المورد / الموزع

المصنّع

INEOS Joliet Europe, SARL

Corso Elvezia 23

6900 Lugano

سويسرا

المورد

Telephone Numbers - 24
hour Emergency
Assistance

44 (0) 1235 239 670 (UK)

44 (0) 1235 239 671 (UK)

1198 3158 65 (سنغافورة)

,Europe) Carechem24
(America South & Africa
Carechem24 (Africa
(Arabic) and Middle East)
Carechem24 (Hindi)

Telephone numbers
General Assistance

886-400-4343

Wichita) HR 24
(Service Customer
Customer Service

815-467-3360

JOLChemorders@INEOS.com

8-5 (M-F, CST)

SDS Assistance E-mail

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1

تحسيس، تنفسي

الفئة 1

تحسيس، جلدي

الفئة 1

سُميّة العضو المُستهدف المُعيّن، التعرض الأُوحد

الشعبة 3 تهيج الجهاز التنفسي

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

قد يسبب تفاعلاً جليدياً أرحباً. تسبب تلفاً خطيراً للعين. قد يسبب أعراضاً أرحية أو ربوية أو صعوبات تنفسية عند الاستنشاق. قد تسبب تهيجاً تنفسياً.

بيان الخطر

تجنّب تنفس الغبار. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. ينبغي ألا يُخرج زي العمل المُلوّث من مقر العمل. ارتدى وافي العين / وافي الوجه. تُرتدى القفازات الواقية. ارتدِ الواقي التنفسي.

البيان التحذيري

الوقاية

إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء. عند الاستنشاق: انقل المصاب إلى الهواء الطلق وأبقه في وضعية مريحة للتنفس. حال دخوله العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. انزع العدسات اللاصقة، إن وُجدت وإن تيسر ذلك. اصل الشطف. استدع مركز السموم/الطبيب فوراً. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اخلع الملابس المُلوّثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.

الاستجابة

يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام. يُخزّن مُقفلاً.

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف
معلومات تكميلية

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

قد يُكوّن تركيزات غبارية قابلة للاحتراق في الهواء.
لا يوجد.

3. تركيب/معلومات عن المكوّنات

المواد

الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات

رقم دائرة المستخلصات الكيميائية
(CAS)

المحتوى بالنسبة
النئوية (%)

100

552-30-7

أنهريد تريميلينيك

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

يُراعى النقل إلى الهواء المنعش والإبقاء في وضعية مريحة للتنفس. الأكسجين أو التنفس الاصطناعي عند الضرورة. لا تستخدم طريقة من الفم إلى الفم إذا تنفست الضحية المادة. أحدث التنفس الاصطناعي بمساعدة القناع الجببي المزود بصمام وحيد الاتجاه أو أي جهاز تنفس طبي ملائم آخر. إذا ظهرت أعراض تنفسية: الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/المعالج.

الاتصال الجلدي

انزع الملابس الملوثة فوراً واغسل الجلد بالماء والصابون. إن حدثت إكزيمة أو غيرها من الاضطرابات الجلدية: يُراعى طلب الرعاية الطبية واصطحب هذه التعليمات.

الاتصال بالعين

لا تحك العين. ادفع ماءً غزيراً فوراً لـ 15 دقيقة على الأقل. انزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك. واصل الغسل. يُراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.

الابتلاع

يُغسل الفم. احصل على الرعاية الطبية إذا ظهرت الأعراض.

أهم الأعراض/الأثار، الحادة والمتأخرة

تهيج العين الحاد. الأعراض قد تشمل السعال والإدماع والإحمرار والتورم وضبابية الرؤية. قد تكون النتيجة هي حدوث تلف دائم في العين بما في ذلك العمى. الأعباء قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والاعين. سعال. صعوبة في التنفس. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أحياناً. التهاب الجلد الطفيف.

وقر إجراءات داعمة عامة وعالج بحسب الأعراض. ابقِ الضحية تحت الملاحظة. قد تؤخّر الأعراض.

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة

الخاصة إذا اقتضى الأمر

معلومات عامة

اطلب المشورة الطبية (أظهر بطاقة الوسم إن أمكن) إذا شعرت بتوعك. تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمادة/بالمواد ذات الصلة، ويتخذون الاحتياطات التي يحتمل بها أنفسهم. اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة الاستخدام.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

تجنب وسائط الضغط المرتفع التي يمكن أن تسبب تكوّن خليط غاز-هواء قابلاً للانفجار احتمالاً. ضباب الماء. الرغوة. مسحوق كيميائي جاف. ثاني أكسيد الكربون. استخدم وسائل الإطفاء بحذر لتجنب إثارة غبار عالق.

لا تستخدم نفاث الماء كمطفيء، لأن هذا ينشر الحريق.

وسائط الإطفاء غير المناسبة

خطر الانفجار: تجنّب تولّد الغبار؛ الغبار الدقيق المتبعثر في الهواء بتركيزات كافية، وفي وجود مصدر اشتعال، يُشكل خطراً مُحتملاً للانفجار غباري. قد تتكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

يجب ارتداء جهاز التنفس المتكامل والملابس الواقية الكاملة في حالة نشوب الحريق.

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة

بعمال الإطفاء

لا تنفّس الأبخرة في حالة الحريق والانفجار أو أي منهما. انقل الحاويات من منطقة الحريق إن استطعت ذلك بدون مخاطرة.

تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

استخدم إجراءات مكافحة الحريق القياسية، وضع في اعتبارك أخطار المواد الأخرى ذات الصلة.

الطرق النوعية

قد يُكوّن تركيزات غبارية قابلة للاحتراق في الهواء.

أخطار الحريق العامة

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية

أبعد الأفراد غير الضروريين. أبعد الناس عن الانسكاب/التسرب وعكس اتجاه الريح منهما. ينبغي عدم السماح بتراكم الرواسب الغبارية على الأسطح لأنها قد تُكوّن خليطاً انفجارياً إذا انطلقت في الجو بتركز كافٍ. ارتدِ الملابس والتجهيزات الواقية الملائمة أثناء التنظيف. تجنّب استنشاق الغبار. لا تمس الحاويات التالفة أو المادة المنسكبة ما لم تكن مرتدياً الملابس الواقية الملائمة. تأكد من وجود تهوية كافية. تتبغى استشارة السلطات المحلية إذا تعذر احتواء الانسكابات الكبرى. للحماية الشخصية، انظر القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة.

إجراءات الطوارئ

أزل كل مصادر الإيقاد (ممنوع التدخين، شعلات ضوئية، شرارات، أو نيران في المنطقة المجاورة). اتخذ التدابير الاحتياطية ضد التفريغ الاستاتيكي. تجنّب تبعثر الغبار في الهواء (أي إزالة الأسطح الغبارية بالهواء المضغوط). قلل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. هذا المنتج مزوج في الماء. أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الانسكابات الكبرى: بلل بالماء وحاصر للتخلص فيما بعد. إجرف المادّة في حاوية النفاية. ادفع الماء في المنطقة، عقب استرجاع المنتج.

الانسكابات الصغيرة: يُكنس الانسكاب أو يُشْفَط ويُجمَع في حاوية مناسبة للتخلص منه. يُزال بمادة ماصة (قمائشة أو فرو). يُنظّف السطح تنظيفاً تاماً لإزالة بقايا التلوث.

لا تُعاد المُنسكبات أبداً إلى الحاويات الأصلية لإعادة استخدامها. للتخلص من النفايات، انظر القسم 13 من صحيفة بيانات السلامة.

تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.

الاحتياطات البيئية

7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

قلل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. تجنّب الرواسب الثقيلة لهذه المادة، وخصوصاً على الأسطح الأفقية، التي قد تعلق بالهواء وتشكّل سحباً غبارية قابلة للاحتراق، وقد تسهم في انفجارات ثانوية. ينبغي التأكد من أن الشؤون المنزلية المعتادة لا تؤدي إلى تراكم الغبار على الأسطح. المساحيق الجافة يمكنها أن تنشئ شحنات كهربية استاتيكية عند تعرضها لاحتكاكات عمليتي النقل والمزج. يُراعى توفير الاحتياطات الكافية، من مثل التأريض الكهربائي والربط أو الأجواء الخاملة. يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرر/اللهب المكتشف/الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. تهوية العادم الموضعي والعام المقاومة للانفجار. تجنّب تنفس الغبار. يُراعى تجنب الاتصال بالاعين، الجلد، والثياب. تجنّب التعرض المطوّل. ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.

يُخزّن مُقَفَّلاً. تُحفظ الحاويات مغلقة بإحكام في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. يُخزّن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر القسم 10 من صحيفة بيانات السلامة).

شروط التخزين الآمن، بما حالات عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

الشكل	القيمة	النوع	المادة
البخار والجزء المُستنشَق.	0.0005 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
البخار والجزء المُستنشَق.	0.002 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى	
البحرين. القيم الحدية العتبية. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3، بصيغته المعدلة			
	0.04 مجم/م ³	السقف	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
مجلس التعاون الخليجي. القيم الحدية العتبية. حدود التعرض للمواد الكيميائية الخطرة (النظام الموحد لإدارة المواد الكيميائية الخطرة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، الملحق 3)، بصيغته المعدلة			
	0.04 مجم/م ³	السقف	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
الإمارات العربية المتحدة. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل [قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم 12 لسنة 2006]، بصيغته المعدلة			
	0.04 مجم/م ³	السقف	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية العتبية. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة لإمارة أبوظبي - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)، بصيغته المعدلة			
البخار والجزء المُستنشَق.	0.0005 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
البخار والجزء المُستنشَق.	0.002 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى	
الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء الداخلي. تنظيم التشغيل الصناعي IO-11.0: المرفق، الجدولان 2 و 2 ألف، بصيغته المعدلة			
	0.04 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
	0.12 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى	

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: تعيين الجلد

أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) بالولايات المتحدة: تعيين الجلد
أنهدريد تريميلينتيك (CAS 552-30-7)
يمكن امتصاصه عبر الجلد.

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تهوية العادم الموضعي والعام المقاومة للانفجار. ينبغي توفير تهوية عامة جيدة. ينبغي أن تتوافق معدلات التهوية مع الأحوال. استخدم مسجلات العملية أو تهوية العادم الموضعي أو غيرها من نظم التحكم الهندسية، إن كان من الممكن تطبيقها، لتبقي المستويات العالقة دون حدود التعرض الموصى بها. وإذا لم تُحدد حدود التعرض، حافظ على بقاء المستويات العالقة في مستوى مقبول. إذا لم تكن التدابير الهندسية كافية لإبقاء تراكزات جسيمات الغبار دون حد التعرض المهني (OEL)، يجب ارتداء تجهيزات الحماية التنفسية المناسبة. وفر محطة لغسل العينين.

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

لبس وقاء ملائم للعينين لمنع ملامسة العين.

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

إلبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.

حماية اليد

ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.

غير ذلك

جهاز تنفس كيميائي بخرطوشة بخار عضوي. ارتدي جهاز التنفس مع فلتر الغبار.

الحماية التنفسية

ارتد ملابس واقية حرارية ملائمة، عند الضرورة.

الأخطار الحرارية

عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. التزم دائماً بإجراءات الصحة الشخصية السليمة، مثل الغسل بعد تناول المادة وقيل الأكل والشرب والتدخين أو أيهما. اغسل زي العمل والتجهيزات الواقية بانتظام لإزالة المُلوثات. ينبغي ألا يُخرَج زي العمل المُلوث من مقر العمل.

اعتبارات الصحة العامة

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الصلابة.	الحالة الفيزيائية
رقائق. الأقراص.	الشكل
الأبيض إلى الأصفر.	اللون
غير مُتاح.	الرائحة
غير مُتاح.	ميدى الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
167.2 °س (332.96 °ف) 1013 at هيكثوباسكال / 161 - 163.5 °س (321.8 - 326.3 °ف)	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
390 °س (734 °ف) 1013 at هيكثوباسكال	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
440.0 °س (824.0 °ف) الكأس المغلقة 1013 at هيكثوباسكال	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	لقابلية للاشتعال
	الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى
1 %	حد اللهبية - أدنى (%)
7 %	حد اللهبية - أعلى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أدنى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أعلى (%)
غير مُتاح.	كثافة البخار
1.487	الكثافة النسبية
20 °س (68 °ف)	درجة حرارة الكثافة النسبية
	الذوبان
24400 ملغم/ل at 20°س (في الماء)	ذوبانية (الماء)
في 20 °م 0.06	معامل تقرييق (أوكتانول-ع/ماء)
< 400 °س (< 752 °ف) في الضغط الجوي	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
غير مُتاح.	اللزوجة
	المعلومات الأخرى
الأنهيدريد.	العائلة الكيميائية
2.9 at pK1 20 °س	ثابت التفكك
3.9 at pK2 20 °س	
5.3 at pK3 20 °س	
	خواص انفجار الغبار
7.5 - 7.6 barg	الضغط الانفجاري الأقصى (Pmax))
199 - 217 بار.م/ث	ثابت الانفجار (kst))
70 - 80 g/m ³	التركيز الانفجاري الأدنى (MEC)
10 - 25 mJ	أدنى طاقة للاشتعال (MIE) - سحابة غبار
560 - 620 °س (1040 - 1148 °ف)	أدنى درجة حرارة للاشتعال (MIT) - سحابة غبار
< 210 °س (< 410 °ف)	أدنى درجة حرارة للاشتعال (MIT) - طبقة غبار
قد يشكّل خلطات متفجرة بالهواء.	الخواص الانفجارية
> 50 µm (>1% من العينة)	قياس الحبيبات
< 500 µm (<99% من العينة)	
8.2 - 12.5 الحجم/الحجم بالمائة	تركيز الأوكسجين المقيد (أو LOC)
C9-H4-O5	الصيغة الجزيئية
192.13 غم/مول	الوزن الجزيئي
غير مؤكسد.	الخواص المؤكسدة
	10. الثبات والتفاعلية
المنجّج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.	التفاعلية
المادة مستقرة في الأحوال العادية.	الثبات الكيميائي
ليس هناك تفاعل خطير معروف في أحوال الاستخدام العادي.	إمكانية التفاعلات الخطرة
يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعاع. الاتصال بمواد منافرة. قلل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد.	أحوال يتعين تجنبها
عوامل مؤكسدة قوية.	مواد غير متوافقة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

قد يسبب أعراضاً أرجية أو ربوية أو صعوبات تنفسية عند الاستنشاق. الغبار قد يهيج الجهاز التنفسي. الاستنشاق المطول قد يكون ضاراً. نقض أو مسحوق قد يهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. تسبب تلفاً خطيراً للعين. من المتوقع أن يشكل خطورة ضعيفة بالابتلاع.

تهيج العين الحاد. الأعراض قد تشمل اللسع والإدماع والإحمرار والتورم وضبابية الرؤية. قد تكون النتيجة هي حدوث تلف دائم في العين بما في ذلك العمى. الأغبرة قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والأعين. سعال. صعوبة في التنفس. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. التهاب الجلد. الطفح.

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

تأكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

الإمارات العربية المتحدة، أبوظبي. القيم الحدية الدنيا. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (RF EHSMS AD - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)

أنهريدي تريميليتيك (CAS 552-30-7)

محسنة.

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعَيَّن - التعرض الأوحد

سُمية العضو المُستهدف المُعَيَّن - التعرض المتكرر

خطر الشفط

آثار مُزمنة

قد يسبب أعراضاً أرجية أو ربوية أو صعوبات تنفسية عند الاستنشاق.

قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً.

لا بيانات متوفر للإشارة إلى المنتج أو أي مكوّنات حاضرة في الأعم من 0.1 % (محدث لظفره وراثيه) أو سام للجينات.

غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.

غير مُتوقَّع أن يُسبب هذا المُنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية.

قد تسبب تهيجاً تنفسياً.

غير مُصنّف.

لا يشكل خطر الشفط.

الاستنشاق المطول قد يكون ضاراً.

12. المعلومات البيئية

السمية البيئية

الاستدامة وقابلية التدرُّك

إمكانية التراكم البيولوجي

لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول 0.06, في 20 °م

التحرك في التربة

الآثار الضائرة الأخرى

المنتج غير مصنّف على أنه خطر بيئياً. إلا أن هذا لا يستثني إمكانية أن تُخلّف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثراً مُتلفاً أو ضاراً بالبيئة. لا توجد بيانات متاحة عن قابلية هذه المادة للتدرُّك.

>

المنتج ذوب في الماء.

ليس هناك آثار بيئية ضارة أخرى (مثل تآكل الأوزون، وإمكانية نشو الأوزون الضوئي الكيميائي، والاختلال الصمّائي، وإمكانية الاحتراق الأرضي) متوقعة من هذا المُكوّن.

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

لوائح التخلص المحلي

النفائية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة

التغليف الملوّث

يُجمع ويُستلج أو يُتخلّص منه في حاويات مُحكمة الإغلاق بموقع مُرخص للتخلص من النفائية. تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

تخلص منه وفقاً لجميع اللوائح السارية.

يتم التخلص وفقاً للوائح المحلية. البطانات أو الحاويات الفارغة قد تحتفظ ببعض بقايا المنتج. يجب التخلص من هذه المادة وحاويتها على نحو آمن (انظر: تعليمات التخلص).

التزام بتحذيرات بطاقة الوسم ولو بعد إفراغ الحاوية لأن الحاويات المُفرّغة قد تحتفظ بفضالة المنتج. ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مُناولة نفايات مُعتد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

14. معلومات النقل

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

النقل سابقاً وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية

ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور

البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث)

لا يمكن تطبيقها.

البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المقيدة تقييداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة،

الجدول 2)

غير مُدرَج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرَج.

عمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرَج.

عمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرَج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وينبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وينبع اللوائح البيئية ، V.1 . 2004. جدول 2C)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلائف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة

الممارسات

غير مُدرَج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ،من قبل وزارة البيئة والمياه ،التي جمعها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مُدرَج.

اللوائح الدولية

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

قوائم الجرد الدولية

اسم قائمة الجرد	البلد (البلدان) أو المنطقة
قائمة جرد المواد الكيماوية الأسترالية (AICS)	أستراليا
قائمة المواد الداخلية (DSL)	كندا
قائمة المواد غير الداخلية (NDSL)	كندا
قائمة جرد المواد الكيماوية الموجودة حالياً في الصين (IECSC)	الصين
قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيماوية التجارية الموجودة حالياً (EINECS)	أوروبا
القائمة الأوروبية للمواد الكيماوية المبلّغ عنها (ELINCS)	أوروبا
قائمة جرد المواد الكيماوية الموجودة حالياً والجديدة (ENCS)	اليابان
قائمة المواد الكيماوية الموجودة حالياً (ECL)	كوريا
قائمة جرد نيوزيلندا	نيوزيلندا
قائمة جرد المواد الكيماوية والمواد الكيماوية الفلبينية (PICCS)	الفلبين
قائمة جرد المواد الكيماوية التايوانية (TCSI)	تايوان
قائمة جرد قانون مراقبة المواد السمية (TSCA)	الولايات المتحدة الأمريكية وبورتوريكو

*تشير "نعم" إلى أن هذا المنتج يتفق مع متطلبات الجرد التي يضعها البلد الحاكم
تشير "لا" إلى أن مكوناً واحداً أو أكثر من مكونات المنتج غير مدرجة أو معفاة من الإدراج في قائمة الجرد التي يديرها البلد الحاكم.

16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

تاريخ الإصدار	23-مايو-2019
تاريخ المراجعة	-
الإصدار رقم	01
قائمة المختصرات	STEL: حد التعرض القصير المدى. TWA: المتوسط المُرجَّح زمنياً.

<?المُصنَّع> لا يُلم الماماً شاملاً بجميع الظروف التي قد يُستعان فيها بهذه المعلومات أو يُستخدم فيها مُنتَجُه، أو غيره من مُنتجات المُصنَّعين الآخرين مع مُنتَجِه. وتقع على المُستخدم مسؤولية التأكيد من توافر الظروف الأمانة لمناولة المنتج وتخزينه والتخلص منه على نحو سليم، ويتحمل المسؤولية عما يترتب على سوء الاستخدام من خسارة أو ضرر أو تلف أو تكاليف. ما ورد في الصحيفة من معلومات يقوم على أفضل ما يتاح من معارف وخبرات حالياً.

إبراء الذمة