

## المحتويات

### الصفحة

٢١	..... الجزء الأول- الأحكام العامة، والتعاريف، والتدريب
٢٣	..... الفصل ١-١ الأحكام العامة
٢٣	..... ١-١-١ النطاق والتطبيق
٢٤	..... ٢-١-١ نقل المواد المشعة
٢٧	..... ٣-١-١ البضائع الخطرة المحظورة ونقلها
٢٩	..... الفصل ٢-١ التعاريف ووحدات القياس
٢٩	..... ١-٢-١ التعاريف
٣٦	..... ٢-٢-١ وحدات القياس
٣٩	..... الفصل ٣-١ التدريب
٤١	..... الجزء الثاني- التصنيف
٤٣	..... الفصل ٠-٢ مقدمة
٤٣	..... ٠-٠-٢ المسؤوليات
٤٣	..... ١-٠-٢ الرتب والشعب ومجموعات التعبئة
٤٤	..... ٢-٠-٢ أرقام الأمم المتحدة والأسماء الرسمية المستخدمة في النقل
٤٦	..... ٣-٠-٢ أسبقيات خصائص المخاطر
٤٨	..... ٤-٠-٢ نقل العينات
٤٩	..... الفصل ١-٢ الرتبة ١- المتفجرات
٤٩	..... ١-١-٢ تعاريف، وأحكام عامة
٥١	..... ٢-١-٢ مجموعات التوافق
٥٤	..... ٣-١-٢ إجراءات التصنيف
٥٩	..... الفصل ٢-٢ الرتبة ٢- الغازات
٥٩	..... ١-٢-٢ التعاريف وأحكام عامة
٥٩	..... ٢-٢-٢ الشعب
٦١	..... ٣-٢-٢ مخاليط الغازات
٦٣	..... الفصل ٣-٢ الرتبة ٣- السوائل اللهبية
٦٣	..... ١-٣-٢ التعريف وأحكام عامة
٦٤	..... ٢-٣-٢ تعيين مجموعات التعبئة
٦٥	..... ٣-٣-٢ تعيين نقطة الوميض (الاشتعال)

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

٦٧	الفصل ٢-٤ الرتبة ٤- المواد الصلبة اللهوبة؛ المواد القابلة للاحتراق التلقائي؛ المواد التي تطلق غازات لهوبة لدى تلامسها مع الماء .....
٦٧	١-٤-٢ التعاريف وأحكام عامة .....
٦٨	٢-٤-٢ الشعبة ٤-١- المواد الصلبة اللهوبة، والمواد الذاتية التفاعل والمتفجرات الصلبة المتزوعة الحساسية .....
٨٠	٣-٤-٢ الشعبة ٤-٢- المواد القابلة للاحتراق التلقائي .....
٨٢	٤-٤-٢ الشعبة ٤-٣- المواد التي تطلق غازات لهوبة عند تلامسها مع الماء .....
٨٣	الفصل ٢-٥ الرتبة ٥- المواد المؤكسدة والأكاسيد الفوقية العضوية .....
٨٣	١-٥-٢ التعاريف وأحكام عامة .....
٨٤	٢-٥-٢ الشعبة ٥-١- المواد المؤكسدة .....
٨٦	٣-٥-٢ الشعبة ٥-٢- الأكاسيد الفوقية العضوية .....
١٠٧	الفصل ٢-٦ الرتبة ٦- المواد السمية والمواد المعدية .....
١٠٧	١-٦-٢ تعاريف .....
١٠٧	٢-٦-٢ الشعبة ٦-١- المواد السمية .....
١١٥	٣-٦-٢ الشعبة ٦-٢- المواد المعدية .....
١١٩	الفصل ٢-٧ الرتبة ٧- المواد المشعة .....
١١٩	١-٧-٢ تعريف الرتبة ٧ .....
١١٩	٢-٧-٢ تعاريف .....
١٢٢	٣-٧-٢ المواد المنخفضة النشاط النوعي (LSA)، تعيين المجموعات .....
١٢٤	٤-٧-٢ اشتراطات تتعلق بالمواد المشعة ذات الشكل الخاص .....
١٢٦	٥-٧-٢ الأجسام الملوثة السطح (SCO)، تعيين المجموعات .....
١٢٧	٦-٧-٢ تعيين مؤشر النقل ومؤشر أمان الحالة الحرجية (CSI) .....
١٢٨	٧-٧-٢ حدود النشاط والقيود المادية .....
١٤٨	٨-٧-٢ حدود مؤشر النقل، ومؤشر أمان الحالة الحرجية، ومستويات الإشعاع للطرود والعبوات المجمعمة .....
١٤٩	٩-٧-٢ اشتراطات وضوابط لنقل الطرود المستثناة .....
١٥١	١٠-٧-٢ اشتراطات للمواد المشعة المنخفضة التشتت .....
١٥٣	الفصل ٢-٨ الرتبة ٨- المواد الأكلالة .....
١٥٣	١-٨-٢ تعريف .....
١٥٣	٢-٨-٢ تعيين مجموعات التعبئة .....

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

١٥٥	..... الفصل ٢-٩ الرتبة ٩- مواد و سلع خطرة متنوعة.....
١٥٥	..... تعريف ١-٩-٢
١٥٧	..... الجزء الثالث- قائمة البضائع الخطرة واستثناءات الكميات المحدودة .....
١٥٩	..... الفصل ٣-١ عموميات .....
١٥٩	..... ١-١-٣ النطاق والأحكام العامة .....
١٦٠	..... ٢-١-٣ الاسم الرسمي المستخدم في النقل .....
١٦٢	..... ٣-١-٣ المخاليط والمخاليل التي تحتوي مادة خطرة واحدة.....
١٦٣	..... الفصل ٣-٢ قائمة البضائع الخطرة.....
١٦٣	..... ١-٢-٣ تنظيم قائمة البضائع الخطرة.....
١٦٤	..... ٢-٢-٣ المختصرات والرموز.....
٣٠٥	..... الفصل ٣-٣ أحكام خاصة تطبق على مواد أو سلع معينة .....
٣٢٥	..... الفصل ٣-٤ البضائع الخطرة المعبأة بكميات محدودة .....
٣٢٧	..... الجزء الرابع- الأحكام المتعلقة بالتعبئة والصهاريج .....
٣٢٩	..... الفصل ٤-١ استخدام العبوات والحاويات الوسيطة للسوائب .....
	..... ١-١-٤ الأحكام العامة لتعبئة البضائع الخطرة في عبوات، بما في ذلك
٣٢٩	..... الحاويات الوسيطة للسوائب والعبوات الكبيرة .....
٣٣٣	..... ٢-١-٤ أحكام عامة إضافية لاستخدام الحاويات الوسيطة للسوائب.....
٣٣٣	..... ٣-١-٤ أحكام عامة تتعلق بتوجيهات التعبئة .....
٣٣٧	..... ٤-١-٤ قائمة توجيهات التعبئة .....
٤١٥	..... ٥-١-٤ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة بضائع الرتبة ١.....
٤١٧	..... ٦-١-٤ أحكام خاصة متعلقة بتعبئة البضائع الخطرة في الرتبة ٢.....
	..... ٧-١-٤ الأحكام الخاصة المتعلقة بعبوات الأكاسيد الفوقية العضوية (الشعبة
٤٢٠	..... (٢-٥) والمواد الذاتية التفاعل المدرجة في الشعبة ٤-١.....
٤٢٢	..... ٨-١-٤ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة المواد المعدنية (الشعبة ٦-٢).....
٤٢٣	..... ٩-١-٤ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة مواد الرتبة ٧ .....
٤٢٥	..... الفصل ٤-٢ استخدام الصهاريج النقالة وحاويات الغازات المتعددة العناصر.....
٤٢٥	..... ١-٢-٤ أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل مواد الرتب ٣ إلى ٩ ....
	..... ٢-٢-٤ أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل الغازات المسيلة
٤٣١	..... غير المبردة.....

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

٤٣٢	٤-٢-٣	أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل الغازات المسيلة المبردة .....
٤٣٤	٤-٢-٤	الأحكام العامة المتعلقة باستخدام حاويات الغازات المتعددة العناصر
٤٣٥	٥-٢-٤	التوجيهات والأحكام الخاصة المتعلقة بالصهاريج النقالة .....
٤٥٣		الجزء الخامس - إجراءات الإرسال .....
٤٥٥		الفصل ١-٥ أحكام عامة .....
٤٥٥	١-١-٥	التطبيق والأحكام العامة .....
٤٥٥	٢-١-٥	استخدام العبوات المجمعة .....
٤٥٥	٣-١-٥	العبوات الفارغة .....
٤٥٥	٤-١-٥	العبوات المختلطة .....
٤٥٦	٥-١-٥	أحكام عامة للرتبة ٧ .....
٤٦١		الفصل ٢-٥ وضع العلامات وبطاقات التعريف .....
٤٦١	١-٢-٥	وضع العلامات .....
٤٦٣	٢-٢-٥	بطاقات التعريف .....
٤٧١		الفصل ٣-٥ وضع لوحات الإعلانات الخارجية ووضع العلامات على وحدات النقل ....
٤٧١	١-٣-٥	وضع لوحات الإعلان الخارجية .....
	٢-٣-٥	وضع العلامات .....
٤٧٧		الفصل ٤-٥ المستندات .....
٤٧٧	١-٤-٥	مستند نقل البضائع الخطرة .....
٤٨٣	٢-٤-٥	شهادة تعبئة الحاويات/المركبات .....
٤٨٤	٣-٤-٥	المعلومات المتعلقة بالاستجابة للطوارئ .....
٤٨٩		الفصل ٥-٥ أحكام خاصة .....
٤٨٩	١-٥-٥	أحكام خاصة واجبة التطبيق على إرسال المواد المعدية .....
٤٨٩	٢-٥-٥	المستندات المتعلقة بوحدات النقل المدخنة وتمييزها .....
٤٩١		الجزء السادس - اشتراطات بناء واختبار العبوات والحاويات الوسيطة للسائب والعبوات الكبيرة والصهاريج النقالة .....
٤٩٣		الفصل ١-٦ اشتراطات بناء واختبار العبوات (بخلاف عبوات مواد الشعبة ٦-٢) .....
٤٩٣	١-١-٦	عموميات .....
٤٩٤	٢-١-٦	رموز الدلالة على أنواع العبوات .....

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

٤٩٧	..... وضع العلامات	٣-١-٦
٥٠١	..... اشتراطات تتعلق بالعبوات	٤-١-٦
٥١٥	..... اشتراطات اختبار العبوات	٥-١-٦
٥٢٥	..... الفصل ٢-٦ اشتراطات بناء واختبار أوعية الضغط ورذاذات الأيروسول والأوعية الصغيرة الحاوية للغاز (خراطيش الغاز)	
٥٢٥	..... اشتراطات عامة	١-٢-٦
٥٢٨	..... الاشتراطات بالنسبة لأوعية الضغط التي تحمل شهادة الأمم المتحدة ...	٢-٢-٦
٥٤٠	..... اشتراطات أوعية الضغط التي لا تحمل شهادة الأمم المتحدة	٣-٢-٦
٥٤٠	..... اشتراطات رذاذات الأيروسول والأوعية الصغيرة التي تحوي الغاز (خراطيش الغاز)	٤-٢-٦
٥٤١	..... الفصل ٣-٦ اشتراطات بناء واختبار عبوات مواد الشعبة ٢-٦	
٥٤١	..... عموميات	١-٣-٦
٥٤١	..... اشتراطات اختبار العبوات	٢-٣-٦
٥٤٧	..... الفصل ٤-٦ اشتراطات بناء واختبار طرود ومواد الرتبة ٧ والموافقة عليها	
٥٤٧	..... [يستكمل فيما بعد]	١-٤-٦
٥٤٧	..... اشتراطات عامة	٢-٤-٦
٥٤٨	..... اشتراطات إضافية للطرود المنقولة عن طريق الجو	٣-٤-٦
٥٤٨	..... اشتراطات للطرود المستثناة	٤-٤-٦
٥٤٨	..... اشتراطات للطرود الصناعية	٥-٤-٦
٥٥٠	..... اشتراطات تتعلق بالطرود التي تحتوي على سادس فلوريد اليورانيوم ...	٦-٤-٦
٥٥١	..... الاشتراطات المتعلقة بالطرود من النوع A	٧-٤-٦
٥٥٣	..... الاشتراطات المتعلقة بالطرود من النوع B(U)	٨-٤-٦
٥٥٥	..... اشتراطات تتعلق بطرود من النوع B(M)	٩-٤-٦
٥٥٦	..... اشتراطات تتعلق بطرود من النوع (C)	١٠-٤-٦
٥٥٧	..... اشتراطات تتعلق بالطرود المحتوية على مواد انشطارية	١١-٤-٦
٥٦٠	..... إجراءات الاختبار وإيضاح الامتثال	١٢-٤-٦
٥٦١	..... اختبار سلامة نظام الاحتواء والتدريع وتقدير أمان الحالة الحرجية ..	١٣-٤-٦
٥٦٢	..... الهدف المستخدم في اختبارات السقوط	١٤-٤-٦
٥٦٢	..... اختبار لإيضاح القدرة على مقاومة ظروف النقل العادية	١٥-٤-٦
٥٦٣	..... اختبارات إضافية تتعلق بالطرود من النوع (A) المصممة للسوائل والغازات	١٦-٤-٦

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

٥٦٤	اختبارات لإثبات القدرة على الصمود لحالات الحوادث في النقل...	١٧-٤-٦
	اختبار الغمر المائي المعزز للنوعين B(U) و B(M) من الطرود	١٨-٤-٦
٥٦٥	المحتوية على أكثر من $10^5 A_2$ والطرود من النوع (C) .....	
٥٦٥	اختبار تسرب الماء في الطرود المحتوية على مواد انشطارية.....	١٩-٤-٦
٥٦٥	اختبارات تتعلق بالطرود من النوع (C) .....	٢٠-٤-٦
٥٦٦	اختبار يتعلق بالعبوات المصممة لاحتواء سادس فلوريد اليورانيوم...	٢١-٤-٦
٥٦٧	اعتماد تصاميم ومواد الطرود .....	٢٢-٤-٦
٥٦٧	طلبات نقل المواد المشعة والموافقة عليها .....	٢٣-٤-٦
٥٧٦	ترتيبات انتقالية تتعلق بالفئة ٧ .....	٢٤-٤-٦
٥٧٩	الفصل ٥-٦ اشتراطات بناء واختبار الحاويات الوسيطة للسوائب .....	
	الاشتراطات العامة الواجبة الانطباق على جميع أنواع الحاويات	١-٥-٦
٥٧٩	الوسيطة للسوائب .....	
٥٨٥	وضع العلامات .....	٢-٥-٦
٥٨٨	اشتراطات محددة لأنواع الحاويات الوسيطة للسوائب.....	٣-٥-٦
٥٩٧	اشتراطات اختبار الحاويات الوسيطة للسوائب .....	٤-٥-٦
٦٠٩	الفصل ٦-٦ اشتراطات بناء واختبار العبوات الكبيرة .....	
٦٠٩	عموميات .....	١-٦-٦
٦٠٩	الرمز المحدد لأنواع العبوات الكبيرة .....	٢-٦-٦
٦١٠	وضع العلامات .....	٣-٦-٦
٦١١	اشتراطات محددة للعبوات الكبيرة .....	٤-٦-٦
٦١٤	اشتراطات اختبار العبوات الكبيرة.....	٥-٦-٦
	الفصل ٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة وحاويات	
٦٢١	الغاز متعددة العناصر .....	
٦٢١	التطبيق واشتراطات عامة .....	١-٧-٦
	اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة	٢-٧-٦
٦٢١	لنقل مواد الرتب ٣ إلى ٩ .....	
	اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة	٣-٧-٦
٦٤٣	لنقل الغازات المسيلة غير المبردة .....	
	اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة	٤-٧-٦
٦٦٠	لنقل الغازات المسيلة المبردة .....	
	اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار حاويات الغاز المتعددة	٥-٧-٦
٦٧٥	العناصر المستخدمة في نقل الغازات غير المبردة.....	

## المحتويات (تابع)

### الصفحة

٦٨٥	..... الجزء السابع - الأحكام المتعلقة بعمليات النقل
٦٨٧	..... الفصل ٧-١ الأحكام المتعلقة بعمليات النقل باستخدام جميع وسائط النقل
٦٨٧	..... ٧-١-١ التطبيق والأحكام العامة
٦٨٧	..... ٧-١-٢ فصل البضائع الخطرة
٦٨٨	..... ٧-١-٣ الأحكام الخاصة الواجبة التطبيق على نقل المتفجرات
٦٩٠	..... ٧-١-٤ الأحكام الخاصة الواجبة التطبيق على نقل المواد الذاتية التفاعل بالشعبة ٤-١ والأكاسيد الفوقية العضوية بالشعبة ٥-٢
٦٩٣	..... ٧-١-٥ الأحكام الخاصة المطبقة على نقل المواد المثبتة بضبط درجة الحرارة (فيما عدا المواد الذاتية التفاعل والبروكسيدات العضوية)
٦٩٤	..... ٧-١-٦ الأحكام الخاصة الواجبة التطبيق على نقل مواد الشعبة ٦-١ (السمية) والشعبة ٦-٢ (المعدية)
٦٩٥	..... ٧-١-٧ أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد المشعة
٧٠١	..... الفصل ٧-٢ أحكام وسائط النقل
٧٠١	..... ٧-٢-١ التطبيق والأحكام العامة
٧٠١	..... ٧-٢-٢ الأحكام الخاصة الواجبة التطبيق على نقل الصهاريج النقالة على المركبات
٧٠١	..... ٧-٢-٣ أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد المشعة
٧٠٣	..... التذييلات
٧٠٥	..... التذييل ألف - قائمة الأسماء الرسمية المستخدمة في النقل، النوعية أو غير المحددة على نحو آخر (غ م أ)
٧٢٧	..... التذييل باء - مسرد المصطلحات
٧٤٣	..... دليل أجمدي للسلع والمواد ..... جدول المقابلة بين أرقام الفقرات في لائحة النقل المأمون للمواد المشعة، الصادرة عن الوكالة الدولية للطاقة الذرية، طبعة ١٩٩٦، سلسلة معايير الأمان، رقم ST-R-1 (المنقحة) (Safety Standards Series No. TS-R-1) والطبعة الثانية عشرة المنقحة للتوصيات المتعلقة بنقل البضائع الخطرة (بما في ذلك اللائحة التنظيمية النموذجية).
٧٨٥	.....

