

المحتويات

المجلد الأول

الصفحة

٢١	..... الجزء الأول - الأحكام العامة، والتعاريف، والتدريب، ومعايير الأمان
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 المحظور نقلها
٢٩	..... الفصل ٢-١ التعاريف ووحدات القياس
٢٩	..... ١-٢-١ التعاريف
٣٩	..... ٢-٢-١ وحدات القياس
٤٣	..... الفصل ٣-١ التدريب
٤٥	..... الفصل ٤-١ أحكام معايير الأمان
٤٥	..... ١-٤-١ الأحكام العامة
٤٥	..... ٢-٤-١ التدريب على معايير الأمان
٤٥	..... ٣-٤-١ الأحكام المتعلقة بالبضائع الخطرة الشديدة العواقب
٤٩	..... الجزء الثاني - التصنيف
٥١	..... الفصل ٠-٢ مقدمة
٥١	..... ٠-٠-٢ المسؤوليات
٥١	..... ١-٠-٢ الرتب والشعب ومجموعات التعبئة
٥٣	..... ٢-٠-٢ أرقام الأمم المتحدة والأسماء الرسمية المستخدمة في النقل
٥٥	..... ٣-٠-٢ أسبقيات خصائص المخاطر
٥٧	..... ٤-٠-٢ نقل العينات
٥٩	..... الفصل ١-٢ الرتبة ١- المتفجرات
٥٩	..... ١-١-٢ التعاريف وأحكام عامة
٦١	..... ٢-١-٢ مجموعات التوافق
٦٣	..... ٣-١-٢ إجراءات التصنيف
٦٩	..... الفصل ٢-٢ الرتبة ٢- الغازات
٦٩	..... ١-٢-٢ التعاريف وأحكام عامة
٦٩	..... ٢-٢-٢ الشُعَب
٧١	..... ٣-٢-٢ مخاليط الغازات

المحتويات (تابع)

الصفحة

٧٣	..... الفصل ٢-٣ الرتبة ٣- السوائل اللهبية
٧٣	..... ١-٣-٢ التعريف وأحكام عامة
٧٤	..... ٢-٣-٢ تعيين مجموعات التعبئة
٧٥	..... ٣-٣-٢ تعيين نقطة الوميض (الاشتعال)
	..... الفصل ٢-٤ الرتبة ٤- المواد الصلبة اللهبية؛ المواد القابلة للاحتراق التلقائي؛ المواد التي
٧٧	..... تطلق غازات لهوية لدى تلامسها مع الماء
٧٧	..... ١-٤-٢ التعاريف وأحكام عامة
	..... ٢-٤-٢ الشعبة ٤-١- المواد الصلبة اللهبية، والمواد الذاتية التفاعل، والمتفجرات
٧٨	..... الصلبة المتزوعة الحساسية
٨٩	..... ٣-٤-٢ الشعبة ٤-٢- المواد القابلة للاحتراق التلقائي
٩١	..... ٤-٤-٢ الشعبة ٤-٣- المواد التي تطلق غازات لهوية عند تلامسها مع الماء
٩١	..... ٥-٤-٢ تصنيف المواد المعدنية العضوية
	..... الفصل ٢-٥ الرتبة ٥- المواد المؤكسدة والأكاسيد الفوقية العضوية
٩٣	..... ١-٥-٢ التعاريف وأحكام عامة
٩٣	..... ٢-٥-٢ الشعبة ٥-١- المواد المؤكسدة
٩٦	..... ٣-٥-٢ الشعبة ٥-٢- الأكاسيد الفوقية العضوية
١١٥	..... الفصل ٢-٦ الرتبة ٦- المواد السمية والمواد المعدية
١١٥	..... ١-٦-٢ تعاريف
١١٥	..... ٢-٦-٢ الشعبة ٦-١- المواد السمية
١٢٢	..... ٣-٦-٢ الشعبة ٦-٢- المواد المعدية
١٢٩	..... الفصل ٢-٧ الرتبة ٧- المواد المشعة
١٢٩	..... ١-٧-٢ تعريف الرتبة ٧
١٢٩	..... ٢-٧-٢ تعاريف
١٣٣	..... ٣-٧-٢ المواد المنخفضة النشاط النوعي (LSA)، تعيين المجموعات
١٣٤	..... ٤-٧-٢ اشتراطات تتعلق بالمواد المشعة ذات الشكل الخاص
١٣٧	..... ٥-٧-٢ الأجسام الملوثة السطح (SCO)، تعيين المجموعات
١٣٨	..... ٦-٧-٢ تعيين مؤشر النقل ومؤشر أمان الحالة الحرجية (CSI)
١٣٩	..... ٧-٧-٢ حدود النشاط والقيود المادية
	..... ٨-٧-٢ حدود مؤشر النقل، ومؤشر أمان الحالة الحرجية، ومستويات الإشعاع
١٥٧	..... للطرود والعبوات الشاملة

المحتويات (تابع)

الصفحة

١٥٨	..... ٩-٧-٢ اشتراطات وضوابط لنقل الطرود المستثناة
١٦٠	..... ١٠-٧-٢ اشتراطات للمواد المشعة المنخفضة التشتت
١٦١	..... الفصل ٨-٢ الرتبة ٨- المواد الأكلية
١٦١	..... ١-٨-٢ التعريف
١٦١	..... ٢-٨-٢ تعيين مجموعات التعبئة
١٦٣	..... الفصل ٩-٢ الرتبة ٩- مواد وسلع خطرة متنوعة
١٦٣	..... ١-٩-٢ تعريف
١٦٣	..... ٢-٩-٢ تعيين مواد الرتبة ٩
١٦٣	..... ٣-٩-٢ المواد التي تشكل خطراً على البيئة (البيئة البحرية)
١٧٧	..... الجزء الثالث- قائمة البضائع الخطرة واستثناءات الكميات المحدودة
١٧٩	..... الفصل ١-٣ عموميات
١٧٩	..... ١-١-٣ النطاق والأحكام العامة
١٧٩	..... ٢-١-٣ الاسم الرسمي المستخدم في النقل
١٨٢	..... ٣-١-٣ المخالط والمخاليل التي تحتوي مادة خطرة واحدة
١٨٣	..... الفصل ٢-٣ قائمة البضائع الخطرة
١٨٣	..... ١-٢-٣ تنظيم قائمة البضائع الخطرة
١٨٥	..... ٢-٢-٣ المختصرات والرموز
٣١١	..... الفصل ٣-٣ أحكام خاصة تطبيق على مواد أو سلع معينة
٣٣٣	..... الفصل ٤-٣ البضائع الخطرة المعبأة بكميات محدودة
٣٣٥	..... التذييلات
	..... التذييل ألف - قائمة الأسماء الرسمية المستخدمة في النقل، النوعية أو غير المحددة على نحو
٣٣٧	..... آخر (غ م ا)
٣٥٩	..... التذييل باء - مسرد المصطلحات
٣٧٣	..... دليل أبجدي للمواد والسلع

المحتويات

المجلد الثاني

الصفحة

١	المرفق: اللائحة التنظيمية النموذجية لنقل البضائع الخطرة (تابع).....
٣	الجزء الرابع- الأحكام المتعلقة بالتعبئة والصهاريج.....
٥	الفصل ٤-١ استخدام العبوات و الحاويات الوسيطة للسوائل
٥	٤-١-١ الأحكام العامة لتعبئة البضائع الخطرة، في العبوات، بما فيها الحاويات الوسيطة للسوائل والعبوات الكبيرة
٩	٤-١-٢ أحكام عامة إضافية لاستخدام الحاويات الوسيطة للسوائل
١٠	٤-١-٣ أحكام عامة تتعلق بتوجيهات التعبئة
١٤	٤-١-٤ قائمة توجيهات التعبئة
٨٦	٤-١-٥ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة بضائع الرتبة ١
٨٨	٤-١-٦ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة بضائع الرتبة ٢
٩١	٤-١-٧ أحكام خاصة تتعلق بعبوات الأكاسيد الفوقية العضوية (الشعبة ٥-٢) والمواد الذاتية التفاعل المدرجة في الشعبة ٤-١
٩٣	٤-١-٨ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة المواد المعدنية (الشعبة ٦-٢)
٩٤	٤-١-٩ أحكام خاصة تتعلق بتعبئة مواد الرتبة ٧
٩٧	الفصل ٤-٢ استخدام الصهاريج النقالة وحاويات الغاز المتعددة العناصر
٩٧	٤-٢-١ أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل مواد الرتبة ١ والرتب ٣ إلى ٩
١٠٣	٤-٢-٢ أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل الغازات المسيلة غير المبردة.....
١٠٤	٤-٢-٣ أحكام عامة لاستخدام الصهاريج النقالة لنقل الغازات المسيلة المبردة
١٠٦	٤-٢-٤ أحكام عامة تتعلق باستخدام حاويات الغازات المتعددة العناصر
١٠٨	٤-٢-٥ التوجيهات والأحكام الخاصة المتعلقة بالصهاريج النقالة
١٢٣	الفصل ٤-٣ استخدام حاويات السوائل
١٢٣	٤-٣-١ أحكام عامة
١٢٥	٤-٣-٢ أحكام إضافية قابلة للتطبيق على البضائع السائبة من الشعب ٤-٢ و ٤-٣ و ٥-١ و ٦-٢ والرتبتين ٧ و ٨

(A) GE.03-21823 161203 080204

المحتويات (تابع)

الصفحة

١٢٧	..... الجزء الخامس - إجراءات الإرسال
١٢٩	..... الفصل ١-٥ أحكام عامة
١٢٩	..... ١-١-٥ التطبيق والأحكام العامة
١٢٩	..... ٢-١-٥ استخدام العبوات الشاملة
١٢٩	..... ٣-١-٥ العبوات الفارغة
١٣٠	..... ٤-١-٥ العبوات المختلطة
١٣٠	..... ٥-١-٥ أحكام عامة للرتبة ٧
١٣٥	..... الفصل ٢-٥ وضع العلامات وبطاقات التعريف
١٣٥	..... ١-٢-٥ وضع العلامات
١٣٧	..... ٢-٢-٥ بطاقات التعريف
١٤٧	..... الفصل ٣-٥ وضع لوحات الإعلانات الخارجية ووضع العلامات على وحدات النقل....
١٤٧	..... ١-٣-٥ وضع لوحات الإعلان الخارجية
١٥٠	..... ٢-٣-٥ وضع العلامات
١٥٣	..... الفصل ٤-٥ المستندات
١٥٣	..... ١-٤-٥ مستندات نقل البضائع الخطرة
١٥٩	..... ٢-٤-٥ شهادة تعبئة الحاويات/المركبات
١٦٠	..... ٣-٤-٥ المعلومات المتعلقة بالاستجابة للطوارئ
١٦٣	..... الفصل ٥-٥ أحكام خاصة
١٦٣	..... ١-٥-٥ أحكام خاصة واجبة التطبيق على إرسال المواد المعدية
١٦٣	..... ٢-٥-٥ المستندات المتعلقة بوحدات النقل المدخنة وتمييزها
	الجزء السادس - اشتراطات بناء واختبار العبوات والحاويات الوسيطة للسوائب والعبوات الكبيرة
١٦٥	..... والصهاريج النقالة وحاويات الغاز المتعددة العناصر وحاويات السوائب
١٦٧	..... الفصل ١-٦ اشتراطات بناء واختبار العبوات (بخلاف عبوات مواد الشعبة ٦-٢)
١٦٧	..... ١-١-٦ عموميات
١٦٨	..... ٢-١-٦ رموز الدلالة على أنواع العبوات

المحتويات (تابع)

الصفحة

	الفصل ٦-١ (تابع)	
١٧١	٣-١-٦ وضع العلامات	١٧١
١٧٤	٤-١-٦ اشتراطات تتعلق بالعبوات	١٧٤
١٨٨	٥-١-٦ اشتراطات اختبار العبوات	١٨٨
	الفصل ٦-٢	
١٩٧	٢-٦ اشتراطات بناء واختبار أوعية الضغط ورذاذات الأيروسول والأوعية الصغيرة الحاوية للغاز (خراطيش الغاز)	١٩٧
١٩٧	١-٢-٦ اشتراطات عامة	١٩٧
٢٠٢	٢-٢-٦ الاشتراطات بالنسبة لأوعية الضغط التي تحمل شهادة الأمم المتحدة ...	٢٠٢
٢١٧	٣-٢-٦ اشتراطات أوعية الضغط التي لا تحمل رقم الأمم المتحدة	٢١٧
	٤-٢-٦ اشتراطات رذاذات الأيروسول والأوعية الصغيرة التي تحوي الغاز (خراطيش الغاز)	
٢١٨	٣-٦ اشتراطات بناء واختبار عبوات مواد الشعبة ٦-٢	٢١٨
٢١٩	١-٣-٦ عموميات	٢١٩
٢١٩	٢-٣-٦ اشتراطات اختبار العبوات	٢١٩
٢٢٣	٣-٣-٦ تقرير الاختبار	٢٢٣
	الفصل ٦-٤	
٢٢٥	٤-٦ اشتراطات بناء واختبار طرود ومواد الرتبة ٧	٢٢٥
٢٢٥	١-٤-٦ [يستكمل فيما بعد]	٢٢٥
٢٢٥	٢-٤-٦ اشتراطات عامة	٢٢٥
٢٢٦	٣-٤-٦ اشتراطات إضافية للطرود المنقولة عن طريق الجو	٢٢٦
٢٢٦	٤-٤-٦ اشتراطات للطرود المستثناة	٢٢٦
٢٢٦	٥-٤-٦ اشتراطات للطرود الصناعية	٢٢٦
٢٢٨	٦-٤-٦ اشتراطات للطرود التي تحتوي على سادس فلوريد اليورانيوم	٢٢٨
٢٢٩	٧-٤-٦ اشتراطات للطرود من النوع A	٢٢٩
٢٣٠	٨-٤-٦ اشتراطات للطرود من النوع B(U)	٢٣٠

المحتويات (تابع)

الصفحة

٢٣٣	..... اشتراطات للطرود من النوع B(M)	٩-٤-٦
٢٣٣	..... اشتراطات للطرود من النوع (C)	١٠-٤-٦
٢٣٤	..... اشتراطات للطرود المحتوية على مواد انشطارية	١١-٤-٦
٢٣٨	..... إجراءات الاختبار وإيضاح الامتثال	١٢-٤-٦
٢٣٨	..... اختبار سلامة نظام الاحتواء والتدريع وتقدير أمان الحالة الحرجية ..	١٣-٤-٦
٢٣٩	..... الهدف المستخدم في اختبارات السقوط	١٤-٤-٦
٢٣٩	..... اختبار لإيضاح القدرة على تحمل ظروف النقل العادية	١٥-٤-٦
٢٤٠	..... اختبارات إضافية للطرود من النوع (A) المصممة للسوائل والغازات ...	١٦-٤-٦
٢٤٠	..... اختبارات لإثبات القدرة على تحمل ظروف الحوادث في النقل	١٧-٤-٦
	اختبار الغمر المائي المعزز للنوعين B(U) و B(M) من الطرود	١٨-٤-٦
٢٤٢	..... المحتوية على أكثر من $10^5 A_2$ والطرود من النوع (C)	
٢٤٢	..... اختبار تسرب الماء للطرود المحتوية على مواد انشطارية	١٩-٤-٦
٢٤٢	..... اختبارات للطرود من النوع (C)	٢٠-٤-٦
٢٤٣	..... اختبارات للعبوات المصممة لاحتواء سادس فلوريد اليورانيوم	٢١-٤-٦
٢٤٣	..... اعتماد تصاميم ومواد الطرود	٢٢-٤-٦
٢٤٤	..... طلبات نقل المواد المشعة والموافقة عليها	٢٣-٤-٦
٢٥٣	..... ترتيبات انتقالية تتعلق بالرتبة ٧	٢٤-٤-٦
٢٥٥	..... الفصل ٥-٦ اشتراطات بناء واختبار الحاويات الوسيطة للسوائل	
	الاشتراطات العامة الواجبة الانطباق على جميع أنواع الحاويات	١-٥-٦
٢٥٥	..... الوسيطة للسوائل	
٢٦١	..... وضع العلامات	٢-٥-٦
٢٦٣	..... اشتراطات محددة للحاويات الوسيطة للسوائل	٣-٥-٦
٢٧٢	..... اشتراطات اختبار الحاويات الوسيطة للسوائل	٤-٥-٦

المحتويات (تابع)

الصفحة

٢٨٣	..... الفصل ٦-٦ اشتراطات بناء واختبار العبوات الكبيرة.
٢٨٣	..... ١-٦-٦ عموميات
٢٨٣	..... ٢-٦-٦ الرمز المحدد لأنواع العبوات الكبيرة
٢٨٤	..... ٣-٦-٦ وضع العلامات
٢٨٥	..... ٤-٦-٦ اشتراطات محددة للعبوات الكبيرة
٢٨٨	..... ٥-٦-٦ اشتراطات اختبار العبوات الكبيرة
	..... الفصل ٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة وحاويات
٢٩٥	..... الغاز متعددة العناصر
٢٩٥	..... ١-٧-٦ التطبيق واشتراطات عامة
	..... ٢-٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة
٢٩٥	..... لنقل مواد الرتبة ١ والرتب ٣ إلى ٩
	..... ٣-٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة
٣١٦	..... لنقل الغازات المسيلة غير المبردة
	..... ٤-٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار الصهاريج النقالة المخصصة
٣٣٢	..... لنقل الغازات المسيلة المبردة
	..... ٥-٧-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار حاويات الغاز المتعددة
٣٤٦	..... العناصر المستخدمة في نقل الغازات غير المبردة
٣٥٥	..... الفصل ٨-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار حاويات السوائل
٣٥٥	..... ١-٨-٦ تعاريف
٣٥٥	..... ٢-٨-٦ التطبيق والاشتراطات العامة
	..... ٣-٨-٦ اشتراطات تصميم وبناء وفحص واختبار حاويات الشحن
٣٥٥	..... المستخدمة كحاويات للسوائل
	..... ٤-٨-٦ اشتراطات تصميم وبناء واعتماد حاويات السوائل باستثناء حاويات
٣٥٧	..... الشحن
٣٥٩	..... الجزء السابع- الأحكام المتعلقة بعمليات النقل
٣٦١	..... الفصل ١-٧ الأحكام المتعلقة بعمليات النقل باستخدام جميع وسائط النقل
٣٦١	..... ١-١-٧ التطبيق والأحكام العامة

المحتويات (تابع)

الصفحة

الفصل ٧-١ (تابع)

٣٦١	عزل البضائع الخطرة.....	٢-١-٧
٣٦٢	أحكام خاصة تنطبق على نقل المتفجرات.....	٣-١-٧
	أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد الذاتية التفاعل	٤-١-٧
٣٦٤	بالشعبة ٤-١ والأكاسيد الفوقية العضوية بالشعبة ٥-٢.....	
	أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد المثبتة بضبط درجة الحرارة	٥-١-٧
٣٦٧	(فيما عدا المواد الذاتية التفاعل والأكاسيد الفوقية العضوية).....	
	أحكام خاصة تنطبق على نقل مواد الشعبة ٦-١ (السمية)	٦-١-٧
٣٦٨	والشعبة ٦-٢ (المعدية).....	
٣٦٩	أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد المشعة.....	٧-١-٧
٣٧٥	أحكام وسائط النقل.....	الفصل ٧-٢
٣٧٥	التطبيق والأحكام العامة.....	١-٢-٧
٣٧٥	أحكام خاصة تنطبق على نقل الصهاريج النقالة على المركبات..	٢-٢-٧
٣٧٥	أحكام خاصة تنطبق على نقل المواد المشعة.....	٣-٢-٧
٣٧٧	أحكام تتعلق بأمان النقل البري أو بالسكك أو في المجاري المائية الداخلية	٤-٢-٧
	جدول المقابلة بين أرقام الفقرات في لائحة النقل المأمون للمواد المشعة، الصادرة عن الوكالة	
	الدولية للطاقة الذرية، بطبعتها المنقحة والمعدلة في ٢٠٠٣ والطبعة الثالثة عشرة المنقحة للتوصيات	
٣٧٩	المتعلقة بنقل البضائع الخطرة (بما في ذلك اللائحة التنظيمية النموذجية).....	