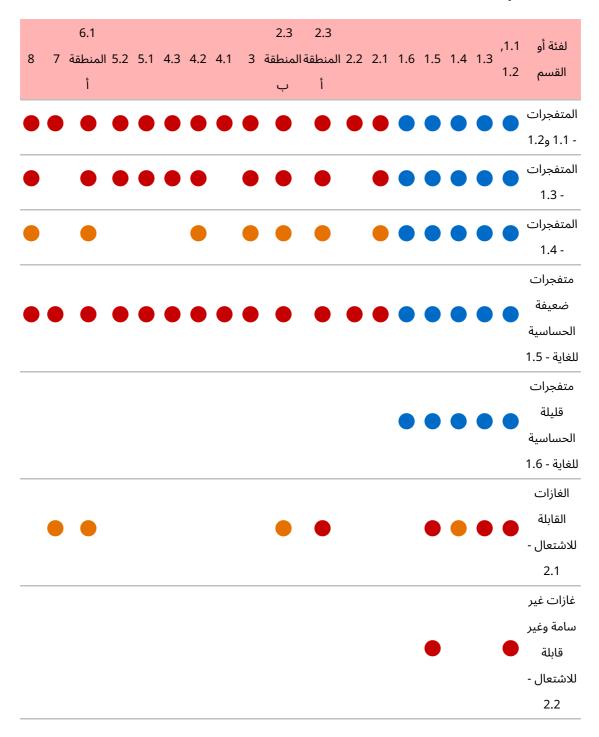
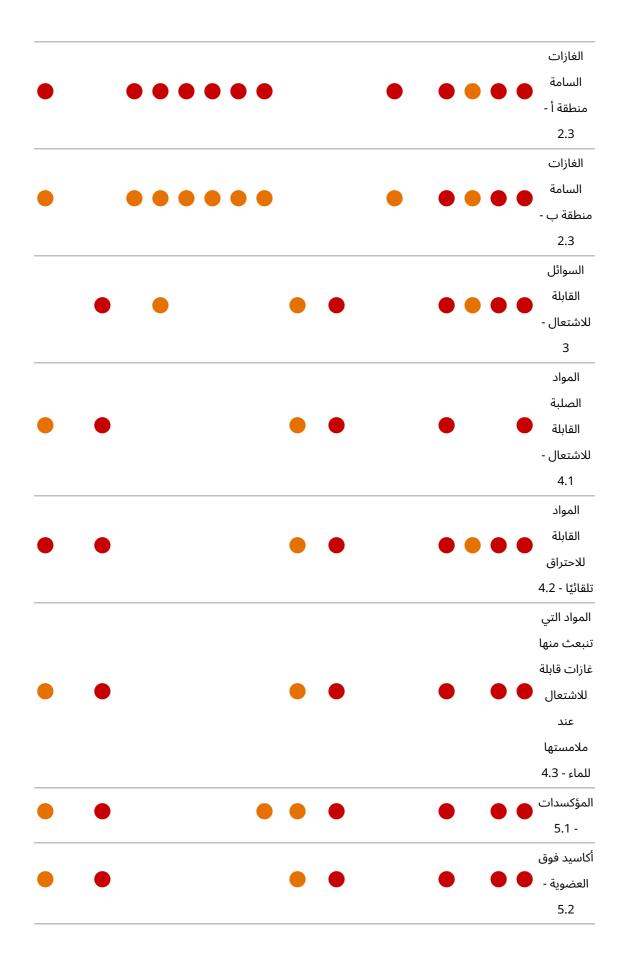
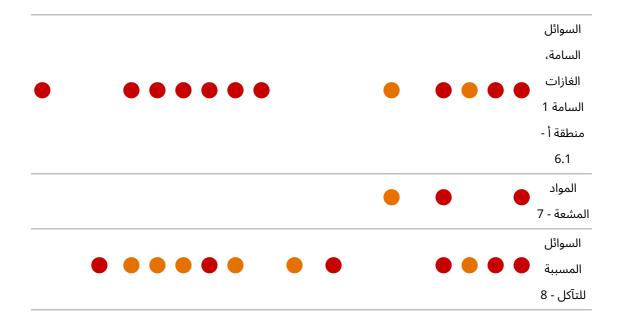
فصل البضائع الخطرة في النقل والتخزين

من المهم فهم كيفية فصل عناصر البضائع الخطرة في التخزين أو أثناء النقل. من الأسهل تتبع معرفة المواد التي يجب فصلها وكيفية ذلك على مستوى فئة الخطر بدلًا من العناصر الفردية. يُرجى الاطلاع على الجدول أدناه للاطلاع على تفاصيل حول إرشادات الفصل.







- لا يجوز تحميلهما، أو نقلهما أو تخزينهما معًا في مركبة النقل أو منشأة التخزين نفسها. يجب أخذ كل من المخاطر الـ والمخاطر الفرعية في الاعتبار.
- لا يجوز تحميلهما، أو نقلهما أو تخزينهما معًا في مركبة النقل أو منشأة التخزين نفسها **ما لم يتم فصلهما** عن بعضه بمقدار ثلاثة أمتار أو أكثر. ومع ذلك، لا يجوز تحميل سوائل الفئة 8 (المُسببة للتآكل) أعلى مواد من الفئة 4 (القابلة لا أو الفئة 5 (المؤكسدة) أو بالقرب منها فيما عدا أن خليط المحتويات لن يتسبب في نشوب حريق أو تطور خطير للح الغاز.
- يخضع الفصل بين المواد المختلفة (المتفجرة) من الفئة 1 لجدول التوافق. الاستثناء: يُمكن تحميل نترات الأمونيوم الأمم المتحدة 1942) وسماد نترات الأمونيوم أو تخزينهما مع مواد من القسم 1.1 (مادة متفجرة من الفئة أ) أو القس (عوامل تفجير).
 - **فارغ** يُشير عدم وجود أي فئة أو قسم خطر أو وجود مساحة فارغة في الجدول إلى عدم فرض أي قيود.
- منطقة الخطر تعني "منطقة الخطر" أن أحد مستويات الخطر الأربعة مُخصص للغازات مناطق الخطر من مناطق الخطر أ وب مُخصصة للسوائل السامة عن طريق الاستنشاق. استشِر الشركة المُصنِّعة أو راجع العبوذ ملحوظات مناطق الخطر.
 - PGI "الغازات السامة".

عناصر البضائع الخطرة المشتركة في العمل الإنساني

أرقام التعر المُحتملة ل المتحد	مثال علی عنصر	مشكلات شائعة	العنصر
رقم الأمم المتح 3480، ورقم الأ المتحدة 3481	بطارية ليثيوم-أيون		
رقم الأمم المتح 3090، رقم الأمم المتح 3091	معدن الليثيوم	 قد تكون محظورة أو توجد إمكانية محدودة لنقلها على متن الطائرات التجارية، وذلك حسب نوع البطارية. بعض أنواع البطاريات قابلة لإعادة التعبئة، وقد تتسرّب مُسببة الضرر 	البطاريات
رقم الأمم المتح 3028، رقم الأم المتحدة 2800، الأمم المتحدة 0	الرصاص الحمضي مُحكم الغلق	للناقلات أو لتتفاعل مع الأجسام أو المواد القريبة. ● البطاريات التالفة أو المنتفخة ممنوعة في النقل الجوي.	
	الرصاص الحمضي القابل لإعادة التعبئة		
رقم الأمم المتح 3291	عينات الدم/العينات الطبية		
رقم الأمم المتح 2814، رقم الأم المتحدة 2900	المواد المُعدية الحية	 يقتصر بشدة على بعض وسائل النقل. قد يتطلب وثائق متخصصة. يتطلب تخزينًا متخصصًا. 	المخاطر البيولوجية
رقم الأمم المتح 3291	النفايات الطبية		
رقم الأمم المتح 1908، رقم الأم المتحدة 1748	Aquatabs		
رقم الأمم المتح 2465	ثنائي كلوروأيزوسيانورات الصوديوم	 قد يتم تقييد العبوات ذات الأحجام المختلفة بالنسبة لوسائل النقل المختلفة. 	تنقية المياه

• ابقَ بعيدًا عن المنتجات التي تحمل ملصق الخطر 4.3.

أرقام التعر المُحتملة ل المتحد	مثال علی عنصر	بى بىيدا كى استىبى اخى دىدا . مشكلات شائعة	العنصر
رقم الأمم المتح 1748، رقم الأم المتحدة 2208، الأمم المتحدة 0 رقم الأمم المتح رقم الأمم المتح رقم الأمم المتح المتحدة 1908	هيبوكلوريت الكالسيوم HTH مُعقم يدين قائم على الكحول محاليل التنظيف القائمة على الكلور	إذا تعرّضت العبوة للكشف، فقد تُسبب تهيجًا أو أذى للأشخاص الذين يتعاملون معها. قد تتفاعل مع الأشياء والمواد المُخزّنة في مكانٍ قريب، ما يتسبب في تلف بطيء أو ردود فعل نشطة عنيفة. الظل والتهوية الجيدة أمر ضروري. عندما يجب تخزين كمية كبيرة أو حفظها، افصلها بكميات تخزين أصغر إذا أمكن ذلك. ابقَ بعيدًا عن المنتجات التي تحمل ملصقات الخطر من الفئة 3، القسم 4.2، وعن أي منتجات قابلة للاشتعال بشكلٍ عام.	• عوامل التنظيف
رقم الأمم المتح 1002، رقم الأم المتحدة 1702 رقم الأمم المتح 1044 رقم الأمم المتح رقم الأمم المتح	الأكسجين طفاية الحريق البروبان	تُعتبر أسطوانات الغاز المضغوط من البضائع الخطرة حتّى عندما تكون منخفضة الضغط تمامًا أو فارغة عند نقلها جوًا. قد تتصدّع أسطوانات الغاز المضغوط عند تخزينها لفترات زمنية طويلة أو بطريقة غير آمِنة.	الغاز المضغوط •
المتحدة 1995 رقم الأمم المتح 1202 رقم الأمم المتح 1203 رقم الأمم المتح	زيت الديزل/السولار الغازولين/البنزين الكيروسين		
1223 رقم الأمم المتح 1863	وقود الطائرات/وقود المحركات النفاثة A-1	سريع الاشتعال حسب النوع. غالبًا ما يتم تخزين الوقود بشكلٍ غير صحيح في غرف ذات درجات حرارة عالية أو عديمة التهوية، أو في موقع مركزي في المستودع. الظل والتهوية الجيدة أمر ضروري. ابقَ بعيدًا عن المواد التي تحمل ملصق خطر من القسم 5.1.	• الوقود السائل

أرقام التعر المُحتملة ل المتحد	مثال علی عنصر	مشكلات شائعة	العنصر
الأمم المتحدة 2 رقم الأمم المتح 2800 رقم الأمم المتح 3528، رقم الأم المتحدة 2529، الأمم المتحدة 0 رقم الأمم المتح	السيارات/المركبات	 يُمكن اعتبار المَركبات والمولدات من البضائع الخطرة للشحن الجوي نظرًا 	المعدات
3166 رقم الأمم المتح 3166	المولدات	لاحتوائها على وقود أو سوائل أخرى يُحتمل أن تكون خطرة، والتي يجب أن تكون جميعها عادةً أقل من المستوى الأدنى أو يجب تصريفها بالكامل قبل النقل في مركبة جوية أو حاوية شحن بحري.	الميكانيكية والسوائل
رقم الأمم المتح 3356	مولد الأوكسجين		
رقم الأمم المتح 2857، رقم الأم المتحدة 3159	المجمّدات		
رقم الأمم المتح 3082	مضاد التجمد		
رقم الأمم المتح 1202	المبرّدات		
كثير		 قد تكون شديدة الانفجار حسب التركيب الكيميائي. قد يتسبب التخزين في درجات حرارة عالية، أو مناطق منخفضة التهوية أو بالقرب من مواد تفاعلية أخرى في حدوث أضرار جسيمة. 	الأسمدة الكيميائية
کثیر کثیر	مبيدات الآفات مانعات التسرب		

أرقام التعر المُحتملة ل المتحد	مثال علی عنصر	• تتطلب إعلانًا وتوثيقًا مناسبًا لمعظم وسائل النقل، وغالبًا ما يتم تنظيمها بدقة كبيرة عند نقلها جوًا	المواد ذات العنصر الصلة بالبناء
رقم الأمم المتح			
1950، رقم الأم	الطلاءات		
المتحدة 1263			