

Séparation des Marchandises Dangereuses pendant le Transport et le Stockage

Il est important de comprendre comment séparer les Marchandises Dangereuses pendant le stockage ou le transit. Il est plus facile de savoir quoi et comment séparer au niveau de la classe de danger plutôt qu'au niveau des éléments individuels. Veuillez consulter le tableau ci-après pour connaître les lignes directrices en matière de ségrégation.

Classe ou Division	1.1, 1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	2.1	2.2	2.3 Zone A	2.3 Zone B	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1 Zone A	7	8
Matières et objets explosibles - 1.1 et 1.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matières et objets explosibles - 1.3	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●
Matières et objets explosibles - 1.4	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●				●		●
Matières très peu sensibles - 1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Objets extrêmement peu sensibles - 1.6	●	●	●	●	●													
Gaz inflammables - 2.1	●	●	●	●				●	●							●	●	
Gaz non inflammables non toxiques - 2.2	●			●														
Gaz toxiques Zone A - 2.3	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●			●
Gaz toxiques Zone B - 2.3	●	●	●	●		●				●	●	●	●	●	●			●
Liquides inflammables - 3	●	●	●	●				●	●					●		●		
Matières solides inflammables - 4.1	●			●				●	●							●		●

Marchandises Dangereuses courantes dans l'Action Humanitaire

Article	Problèmes Courants	Exemple d'Article	N° C poss
Batteries	<ul style="list-style-type: none"> • Selon le type de batterie, le transport à bord d'un avion commercial peut être interdit ou limité. • Certains types de batteries sont rechargeables et peuvent fuir et blesser les personnes qui les manipulent, ou réagir à des objets ou des substances à proximité. • Les batteries endommagées ou gonflées sont interdites dans le transport aérien. 	Lithium ionique	ONU32 ONU32
		Lithium métal	ONU30 ONU30
		Acide de plomb scellé	ONU30 ONU28 ONU30
		Plomb-acide rechargeable	ONU27 ONU37
		Échantillons sanguins/médicaux	ONU32
Risques Biologiques	<ul style="list-style-type: none"> • Fortement restreint sur certains modes de transport. • Peut nécessiter une documentation spécialisée. Nécessite un stockage spécialisé. 	Matières infectieuses vivantes	ONU28 ONU29
Purification de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Des emballages de tailles différentes peuvent être restreints pour différents modes de transport. • Tenir à l'écart des produits portant l'étiquette de danger 4.3. 	Aquatabs	ONU19 ONU17
		NaDCC	ONU24
Agents de nettoyage	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'emballage est compromis, peut irriter ou blesser les personnes qui les manipulent. • Peut réagir aux objets et substances stockés à proximité, provoquant des dommages lents ou de violentes réactions énergétiques. • De l'ombre et une bonne ventilation sont nécessaires. • Lorsqu'une grande quantité doit être stockée ou arrimée, si possible, séparer en plus petites quantités de stockage. • Tenir à l'écart des produits portant les étiquettes de danger classe 3, division 4.2, et en général de tout produit inflammable. 	Hypochlorite de calcium HTH	ONU17 ONU27 ONU28
		Désinfectant pour les mains à base d'alcool	ONU19
		Solutions de nettoyage à base de chlore	ONU10 ONU19

Article	Problèmes Courants	Exemple d'Article	N° C poss
Gaz comprimé	<ul style="list-style-type: none"> Les bouteilles de gaz comprimé sont considérées comme des Marchandises Dangereuses même lorsqu'elles sont complètement dépressurisées ou vides lorsqu'elles sont transportées par voie aérienne. Les bouteilles de gaz comprimé peuvent se rompre si elles sont stockées pendant de longues périodes ou de manière dangereuse. 	Oxygène	ONU10 ONU17
		Extincteur	ONU10
Carburant Liquide	<ul style="list-style-type: none"> Hautement combustible selon le type. Le carburant est souvent stocké de manière inappropriée dans des locaux à température élevée ou non ventilés, ou au centre d'un entrepôt. De l'ombre et une bonne ventilation sont nécessaires. Tenir à l'écart des substances portant l'étiquette de danger de la division 5.1. 	Diesel / Gasoil	ONU12
		Essence/Pétrole	ONU12
Équipements mécaniques et fluides	<ul style="list-style-type: none"> Les véhicules et les générateurs peuvent être considérés comme des Marchandises Dangereuses pour le transport aérien car ils contiennent du carburant ou d'autres fluides potentiellement dangereux, qui doivent généralement tous être vidés avant d'être transportés dans un avion ou un conteneur maritime. 	Kérosène	ONU12
		Carburant d'aviation/carburacteur A-1	ONU18
		Automobiles/Véhicules	ONU31 ONU32 ONU12 ONU28
		Moteurs	ONU38 ONU39 ONU39 ONU39
		Générateurs	ONU39
		Générateur d'oxygène	ONU33
		Congélateurs	ONU28 ONU39
		Antigel	ONU30
Engrais chimiques	<ul style="list-style-type: none"> Peut être hautement explosif selon la composition chimique. Le stockage dans des zones à haute température, peu ventilées ou à proximité d'autres substances réactives peut causer de graves dommages. 		De nombr numér
		Pesticides	De nombr numér
Matériaux liés à la construction	<ul style="list-style-type: none"> Ils nécessitent une déclaration et des documents appropriés pour la plupart des modes de transport, 	Produits d'étanchéité	De nombr numér

CONSTRUCTION

et sont souvent très réglementés par le transport
aérien

Article	Problèmes Courants	Exemple d'Article	N° C poss
		Peintures	ONU15 ONU12