

SPIS TREŚCI

TOM I

		strona
	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych	ix
	Protokół podpisania	xv
Załącznik A	Przepisy ogólne i przepisy dotyczące materiałów i przedmiotów niebezpiecznych	1
Część 1	Przepisy ogólne	3
	Dział 1.1 Zakres i stosowanie	5
	1.1.1 Struktura	5
	1.1.2 Zakres	5
	1.1.3 Wyłączenia	6
	1.1.4 Stosowanie innych przepisów	12
	1.1.5 Stosowanie norm	14
	Dział 1.2 Definicje i jednostki miar	15
	1.2.1 Definicje	15
	1.2.2 Jednostki miar	33
	Dział 1.3 Szkolenie osób zaangażowanych w przewóz towarów niebezpiecznych	35
	1.3.1 Zakres i stosowanie	35
	1.3.2 Charakter szkolenia	35
	1.3.3 Dokumentacja	35
	Dział 1.4 Obowiązki uczestników przewozu w zakresie bezpieczeństwa	36
	1.4.1 Ogólne środki bezpieczeństwa	36
	1.4.2 Obowiązki głównych uczestników przewozu	36
	1.4.3 Obowiązki innych uczestników przewozu	38
	Dział 1.5 Odstępstwa	41
	1.5.1 Odstępstwa czasowe	41
	1.5.2 <i>(Zarezerwowany)</i>	41
	Dział 1.6 Przepisy przejściowe	42
	1.6.1 Przepisy ogólne	42
	1.6.2 Naczynia ciśnieniowe i naczynia do klasy 2	44
	1.6.3 Cysterny stałe (pojazdy-cysterny), cysterny odejmowalne i pojazdy-baterie	45
	1.6.4 Kontenery-cysterny, cysterny przenośne i MEGC	49
	1.6.5 Pojazdy	51
	1.6.6 Klasa 7	53
	Dział 1.7 Wymagania ogólne dotyczące materiału promieniotwórczego	55
	1.7.1 Przepisy ogólne	55
	1.7.2 Program ochrony przed promieniowaniem	56
	1.7.3 System zarządzania	57
	1.7.4 Warunki specjalne	57

SPIS TREŚCI (c.d.)

	1.7.5	Materiały promieniotwórcze o innych niebezpiecznych właściwościach	57
	1.7.6	Nie zgodności	58
Dział	1.8	Kontrola oraz inne środki wspomagające, stosowane w celu zapewnienia zgodności z wymaganiami bezpieczeństwa	59
	1.8.1	Kontrola administracyjna towarów niebezpiecznych	59
	1.8.2	Współdziałanie administracji	59
	1.8.3	Doradca do spraw bezpieczeństwa	59
	1.8.4	Wykaz właściwych władz i jednostek przez nie upoważnionych	65
	1.8.5	Powiadamianie o zdarzeniach dotyczących towarów niebezpiecznych	65
	1.8.6	Kontrola administracyjna w zakresie wykonywania oceny zgodności, badań okresowych, badań pośrednich oraz badań nadzwyczajnych, określonych w 1.8.7	70
	1.8.7	Procedury oceny zgodności i badania okresowego.....	71
	1.8.8	Procedury oceny zgodności naboju gazowych	78
Dział	1.9	Ograniczenia w transporcie wprowadzane przez właściwe władze	81
	1.9.5	Ograniczenia przejazdu przez tunele	81
Dział	1.10	Przepisy dotyczące ochrony towarów niebezpiecznych	85
	1.10.1	Przepisy ogólne	85
	1.10.2	Szkolenie w zakresie ochrony	85
	1.10.3	Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dużego ryzyka	85
Część 2	Klasyfikacja	91
Dział	2.1	Przepisy ogólne	93
	2.1.1	Wstęp	93
	2.1.2	Zasady klasyfikacji	94
	2.1.3	Klasyfikacja substancji, włącznie z roztworami i mieszaninami (takimi jak preparaty i odpady), niewymienionych z nazwy	95
	2.1.4	Klasyfikacja próbek	100
	2.1.5	Klasyfikacja przedmiotów jako przedmioty zawierające towary niebezpieczne, I.N.O.	101
	2.1.6	Klasyfikacja opakowań odpadowych próżnych nieoczyszczonych ...	102
Dział	2.2	Przepisy szczególne dotyczące różnych klas	103
	2.2.1	Klasa 1 Materiały wybuchowe i przedmioty z materiałami wybuchowymi	103
	2.2.2	Klasa 2 Gazy	129
	2.2.3	Klasa 3 Materiały zapalne ciekłe	140
	2.2.41	Klasa 4.1 Materiały zapalne stałe, materiały samoreaktywne, materiały polimeryzujące oraz materiały wybuchowe odczulone stałe	146
	2.2.42	Klasa 4.2 Materiały podatne na samozapalenie.....	157
	2.2.43	Klasa 4.3 Materiały wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne ...	162
	2.2.51	Klasa 5.1 Materiały utleniające	166
	2.2.52	Klasa 5.2 Nadtlenki organiczne	171

SPIS TREŚCI (c.d.)

	2.2.61	Klasa 6.1	Materiały trujące	189
	2.2.62	Klasa 6.2	Materiały zakaźne	202
	2.2.7	Klasa 7	Materiały promieniotwórcze	209
	2.2.8	Klasa 8	Materiały żrące	239
	2.2.9	Klasa 9	Różne materiały i przedmioty niebezpieczne	248
Dział	2.3	Metody badań		267
	2.3.0	Przepisy ogólne		267
	2.3.1	Badanie na wypacanie materiałów wybuchowych kruszących typu A		267
	2.3.2	Badania dotyczące mieszanin znitrowanej celulozy klasy 4.1		269
	2.3.3	Badania dotyczące materiałów zapalnych ciekłych klas 3, 6.1 i 8		270
	2.3.4	Badanie dla oznaczenia podatności na płynięcie		272
	2.3.5	Klasyfikacja materiałów metaloorganicznych w klasach 4.2 i 4.3		273
Część 3		Wykaz towarów niebezpiecznych, przepisy szczególne oraz wyłączenia dotyczące towarów niebezpiecznych pakowanych w ilościach ograniczonych i wyłączonych		275
Dział	3.1	Przepisy ogólne		277
	3.1.1	Wstęp		277
	3.1.2	Prawidłowa nazwa przewozowa		277
	3.1.3	Roztwory lub mieszaniny		279
Dział	3.2	Wykaz towarów niebezpiecznych		280
	3.2.1	Tabela A: Wykaz towarów niebezpiecznych		280
Dział	3.3	Przepisy szczególne dotyczące niektórych materiałów lub przedmiotów		587
Dział	3.4	Towary niebezpieczne zapakowane w ilościach ograniczonych		642
	3.4.7	Oznakowanie sztuk przesyłek zawierających towary w ilościach ograniczonych		643
	3.4.8	Oznakowanie sztuk przesyłek z towarami w ilościach ograniczonych zgodnie z przepisami części 3, działu 4 Instrukcji Technicznych ICAO		643
	3.4.11	Używanie opakowań zbiorczych		644
Dział	3.5	Towary niebezpieczne zapakowane w ilościach wyłączonych		647
	3.5.1	Ilości wyłączone		647
	3.5.2	Opakowania		648
	3.5.3	Badanie opakowań		648
	3.5.4	Oznakowanie sztuk przesyłki		649
	3.5.5	Maksymalna liczba sztuk przesyłki w pojeździe lub kontenerze		650
	3.5.6	Dokumentacja		650

SPIS TREŚCI

TOM II

		strona
Załącznik A	Przepisy ogólne i przepisy dotyczące materiałów i przedmiotów	
(c.d.)	niebezpiecznych	1
Część 4	Przepisy dotyczące stosowania opakowań i cystern	3
	Dział 4.1 Stosowanie opakowań, w tym dużych pojemników do przewozu luzem (DPPL) oraz opakowań dużych	5
	Dział 4.2 Stosowanie cystern przenośnych oraz wieloelementowych kontenerów do gazu (MEGC) UN	157
	Dział 4.3 Stosowanie cystern stałych (pojazdów-cystern), cystern odejmowalnych, nadwozi wymiennych cystern i kontenerów-cystern ze zbiornikami metalowymi oraz pojazdów-baterii i wieloelementowych kontenerów do gazu (MEGC)	182
	Dział 4.4 Stosowanie cystern wykonanych z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem (FRP), cystern stałych (pojazdów-cystern), cystern odejmowalnych, kontenerów-cystern i nadwozi wymiennych-cystern	209
	Dział 4.5 Stosowanie cystern do przewozu odpadów napęcznianych podciśnieniowo	210
	Dział 4.6 (Zarezerwowany)	210
	Dział 4.7 Stosowanie ruchomych jednostek do wytwarzania materiałów wybuchowych (MEMU)	211
Część 5	Procedury nadawcze	213
	Dział 5.1 Przepisy ogólne	215
	Dział 5.2 Oznakowanie i umieszczanie nalepek ostrzegawczych	222
	Dział 5.3 Oznakowanie i umieszczanie nalepek ostrzegawczych na kontenerach, kontenerach do przewozu luzem, MEGC, MEMU, kontenerach-cysternach, cysternach przenośnych i pojazdach	239
	Dział 5.4 Dokumentacja	250
	Dział 5.5 Przepisy szczególne	269
Część 6	Wymagania dotyczące konstrukcji i badania opakowań, dużych pojemników do przewozu luzem (DPPL), opakowań dużych, cystern i kontenerów do przewozu luzem	275
	Dział 6.1 Wymagania dotyczące konstrukcji i badania opakowań	277
	Dział 6.2 Wymagania dotyczące konstrukcji i badania naczyń ciśnieniowych, pojemników aerozolowych, naczyń ciśnieniowych małych zawierających gaz (naboi gazowych) i ogniwi paliwowych zawierających gaz skroplony palny	307
	Dział 6.3 Wymagania dotyczące konstrukcji i badania opakowań dla materiałów zakaźnych kategorii A klasy 6.2	352
	Dział 6.4 Wymagania dotyczące konstrukcji, badań i zatwierdzania sztuk przesyłek dla materiału promieniotwórczego i dla zatwierdzania takiego materiału	358

SPIS TREŚCI (c.d.)

	Dział 6.5	Wymagania dotyczące konstrukcji i badań dużych pojemników do przewozu luzem (DPPL)	384
	Dział 6.6	Wymagania dotyczące budowy i badania opakowań dużych	409
	Dział 6.7	Wymagania dotyczące projektowania, budowy, badania i prób cystern przenośnych i wieloelementowych kontenerów do gazu (MEGC) UN	419
	Dział 6.8	Wymagania dotyczące budowy, wyposażenia, zatwierdzania typu, badań i prób oraz znakowania cystern stałych (pojazdów-cystern), cystern odejmowalnych, kontenerów-cystern i nadwozi wymiennych-cystern, ze zbiornikami metalowymi oraz pojazdów-baterii i wieloelementowych kontenerów do gazu (MEGC)	475
	Dział 6.9	Wymagania dotyczące projektowania, budowy, wyposażenia, zatwierdzania typu, badań i znakowania cystern stałych (pojazdów-cystern), cystern odejmowalnych, kontenerów-cystern i nadwozi wymiennych-cystern, wykonanych z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem	524
	Dział 6.10	Wymagania dotyczące budowy, wyposażenia, zatwierdzania typu, badania i znakowania cystern do przewozu odpadów napełnianych podciśnieniowo	532
	Dział 6.11	Wymagania dotyczące projektowania, budowy, badań i prób kontenerów do przewozu luzem	535
	Dział 6.12	Wymagania dotyczące budowy, wyposażenia, zatwierdzania typu, badań i prób oraz znakowania cystern, kontenerów do przewozu luzem i specjalnych przedziałów ładunkowych do materiałów wybuchowych i przedmiotów z materiałami wybuchowymi, wchodzących w skład ruchomych jednostek do wytwarzania materiałów wybuchowych (MEMU)	542
Część 7		Przepisy dotyczące warunków przewozu, załadunku, rozładunku oraz manipulowania ładunkiem	545
	Dział 7.1	Przepisy ogólne i przepisy szczególne dotyczące kontrolowania temperatury	547
	Dział 7.2	Przepisy dotyczące przewozu w sztukach przesyłek	552
	Dział 7.3	Przepisy dotyczące przewozu luzem	555
	Dział 7.4	Przepisy dotyczące przewozu w cysternach	560
	Dział 7.5	Przepisy dotyczące załadunku, rozładunku i manipulowania ładunkiem	561
Załącznik B		Przepisy dotyczące środków transportu i operacji transportowych	575
Część 8		Wymagania dotyczące załogi pojazdu, wyposażenia, postępowania i dokumentacji	577
	Dział 8.1	Wymagania ogólne dotyczące jednostek transportowych oraz przewożonego wyposażenia	579
	Dział 8.2	Wymagania dotyczące szkolenia załogi pojazdu	581

SPIS TREŚCI (c.d.)

	Dział 8.3	Inne wymagania, które powinny być spełnione przez załogę pojazdu	588
	Dział 8.4	Wymagania dotyczące nadzorowania pojazdów	589
	Dział 8.5	Wymagania dodatkowe dotyczące niektórych klas lub materiałów	590
	Dział 8.6	Ograniczenia przejazdu pojazdów przewożących towary niebezpieczne przez tunele drogowe	594
Część 9		Wymagania dotyczące konstrukcji i dopuszczenia pojazdów	597
	Dział 9.1	Zakres, definicje i wymagania dotyczące dopuszczenia pojazdów	599
	Dział 9.2	Wymagania dotyczące konstrukcji pojazdów	604
	Dział 9.3	Wymagania dodatkowe dotyczące kompletnych lub skompletowanych pojazdów EX/II lub EX/III przeznaczonych do przewozu materiałów wybuchowych i przedmiotów z materiałem wybuchowym (klasy 1) w sztukach przesyłek.....	615
	Dział 9.4	Wymagania dodatkowe dotyczące konstrukcji nadwozi pojazdów kompletnych lub skompletowanych przeznaczonych do przewozu towarów niebezpiecznych w sztukach przesyłek (innych niż pojazdy EX/II i EX/III)	617
	Dział 9.5	Wymagania dodatkowe dotyczące konstrukcji nadwozi pojazdów kompletnych lub skompletowanych przeznaczonych do przewozu materiałów niebezpiecznych stałych luzem	618
	Dział 9.6	Wymagania dodatkowe dotyczące pojazdów kompletnych lub skompletowanych przeznaczonych do przewozu materiałów w temperaturze kontrolowanej	619
	Dział 9.7	Wymagania dodatkowe dotyczące cystern stałych (pojazdów-cystern), pojazdów-baterii i pojazdów kompletnych lub skompletowanych używanych do przewozu towarów niebezpiecznych w cysternach odejmowalnych o pojemności większej niż 1 m³ lub w kontenerach-cysternach, cysternach przenośnych lub MEGC o pojemności jednostkowej większej niż 3 m³ (pojazdy EX/III, FL i AT)	620
	Dział 9.8	Wymagania dodatkowe dotyczące kompletnych i skompletowanych MEMU	623