



## Икономически и социален съвет

Разпр. Общо  
18 Февруари 2020 г.  
Английски  
Оригинал: английски и френски

---

## Икономическа комисия за Европа

Комитет по вътрешен транспорт

Работна група за превоз на опасни товари

### Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)<sup>1</sup>

#### Чернова на изменения към Анекси „А“ и „В“ към ADR

На своята 107-а сесия Работната група за превоз на опасни товари изиска от Секретариата да изготви консолидиран списък с всички изменения, които тя е приела за влизане в сила от 1 януари 2021 г., така че да могат те да бъдат предложени за официално одобрение съгласно процедурата, определена в член 14 от ADR, за което, при следване на обичайната практика, Председателят ще носи отговорност за предаването му на вносителя чрез неговото Правителство. Уведомлението следва да бъде издадено не по-късно от 1 юли 2020 г., като се посочи 1 януари 2021 г. като насрочена дата на влизане в сила (вж. ECE/TRANS/WP.15/248, параграф 80).

Настоящият документ съдържа заявеният консолидиран списък на измененията, приети от Работната група на нейните 105-та, 106-та и 107-ма сесия (вж. документи ECE/TRANS/WP.15/244, анекс I, ECE/TRANS/WP.15/246, анекс и ECE/TRANS/WP.15/248, анекс I).

---

\* Бележка на секретариата: От 1 януари 2021 г. „Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)“ ще стане „Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)“

## Глава 1.1

- 1.1.3.2 В параграф (а), в таблицата към Бележка 1, добавете препратка към таблицата „<sup>a</sup>” след „Nm<sup>3</sup>” (два пъти). Добавете следната бележка към таблица:
- „<sup>a</sup> 1 Nm<sup>3</sup> се отнася за нормален кубичен метър: количество газ, заемащо 1 m<sup>3</sup> при температура и налягане 0 °C и 1,01325 bar (0,101325 MPa).”
- 1.1.3.6.2 В първото тире заменете „и 0500” с „ 0500, 0512 и 0513”.
- 1.1.3.6.3 В таблицата за транспортна категория 0, Клас 6.2, заменете „ООН № 2814 и 2900” с „ООН № 2814, 2900 и 3549”
- 1.1.3.6.5 Заменете „1.1.3.1 (а), (b), и (d)” с „1.1.3.1 1 (а) и (d)”
- 1.1.3.7 (b) В края добавете „, с изключение на оборудване като устройства за регистриране на данни и устройства за проследяване на товари, прикрепени към или поставени в пакети, свръхпакети, контейнери или товарни отделения, за които се прилагат само изискванията в 5.5.4”.

## Глава 1.2

- 1.2.1 Вмъкнете следните нови определения, подредени по азбучен ред:
- „*Мощност на дозата*” означава еквивалентната доза в околната среда или насочената еквивалентна доза, според случая, за единица време, измерена в точката на интерес.”
- „*Правила на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали*” означава едно от изданията на тези правила, както следва:
- (a) За изданията от 1985 г. и 1985 г. (с измененията от 1990 г.): Серия норми по безопасност на IAEA № 6;
  - (b) за изданието от 1996 г: Серия норми по безопасност на IAEA № ST-1;
  - (c) За изданието от 1996 г. (преработено): Серия норми по безопасност на IAEA № TS-R-1 (ST-1, ревизирани);
  - (d) За изданията от 1996 г. (с измененията от 2003 г.), 2005 г. и 2009 г: Серия стандарти по безопасност на IAEA № TS-R-1;
  - (e) за изданието от 2012 г: Серия стандарти по безопасност на IAEA № SSR-6;
  - (f) за изданието от 2018 г: Серия стандарти по безопасност на IAEA № SSR-6 (Поправка 1);”
- 1.2.1 Изменете определението за „*Температура на автокаталитично (самоускоряващо се) разпадане*” да се чете, както следва:
- „*Температура на автокаталитично (самоускоряващо се)*

*разпадане (SADT)*” означава най-ниската температурата, при която може да настъпи самоускоряващо се разпадане във веществото в опаковката, IBC или цистерната, както са предложени за превоз. SADT трябва да се определя в съответствие с процедурите за изпитване, посочени в част II, раздел 28 от Наръчника за изпитвания и критерии;”

- 1.2.1 Заличете определението за *„Радиоактивно съдържание“* 4.
- 1.2.1 В определението за *„Температура на самоускоряваща се полимеризация (SAPT)“* в първото изречение вмъкнете *„самоускоряваща се“* между *„която“* и *„полимеризация“*.
- 1.2.1 Променете определението на *„Транспортен индекс“*, както следва:  
*„Транспортен индекс (TI)“*, определен за пакет, свръхопаковка или контейнер, или за неопакван LSA-I или SCO-I или SCO-III за превоз на радиоактивен материал, означава число, което се използва за осигуряване на контрол върху радиоактивното облъчване;”
- 1.2.1 В определението на *„ГХС (GHS)“*, заменете *„седми“* с *„осми“* и заменете *„ST/SG/AC.10/30/Rev.7“* с *„ST/SG/AC.10/30/Rev.8“*.
- 1.2.1 В определението на *„рЪКОВОДСТВО за изпитвания и критерии“* заменете *„шести“* със *„седми“*, заличете *„Препоръки за превоз на опасни товари“*, и заменете *„ST/SG/AC.10/11/Rev.6* и *Изменения 1 към него“* с *„ST/SG/AC.10/11/Rev.7“*.
- 1.2.1 В определението за *„Правила на ИКЕ“* заменете *„двадесети“* с *„двадесет и първи“*, и заменете *„(ST/SG/AC.10/1/Rev.20)“* с *„(ST/SG/AC.10/1/Rev.21)“*.
- 1.2.1 Променете определението за *„Оператор на контейнер-цистерна/преносима цистерна“*, както следва:  
*„Оператор на контейнер-цистерна или преносима цистерна“* означава всяко предприятие, от името на което се използва контейнер-цистерната или преносимата цистерна;”

## **Глава 1.4**

- 1.4.3.3 (e) Заличете *„максимум“* (два пъти).

## **Глава 1.6**

- 1.6.1.1 Заменете *„2019“* с *„2021“* и *„2018“* с *„2020“*.
- 1.6.1.22 Заличете и добавете *„1.6.1.22 (Заличено)“*.
- 1.6.1.30 Заличете и добавете *„1.6.1.30 (Заличено)“*.
- 1.6.1.36 Заличете и добавете *„1.6.1.36 (Заличено)“*.
- 1.6.1.47 Заличете и добавете *„1.6.1.47 (Заличено)“*.
- 1.6.2.16 Добавете следния нов параграф:  
*„1.6.2.16 Изискванията в Бележка 3 от 6.2.3.5.1, приложими до 31*

Декември 2020 г. може да продължат да се прилагат до 31 декември 2022 г. “

1.6.3.100 Обединете двата съществуващи параграфа под заглавието, преномерируйте ги като 1.6.3.100.1 и добавете следния нов параграф 1.6.3.100.2:

„1.6.3.100.2 FRP цистерни, конструирани преди 1 юли 2021 г. в съответствие с изисквания в сила до 31 декември 2020 г., но които обаче не отговарят на изискванията за маркиране на код на цистерната съгласно 6.9.6.1, в сила от 1 януари 2021 г. може да продължи да се маркира в съответствие с изискванията, приложими до 31 декември 2020 г. до следващата периодична проверка след 1 юли 2021 г.“

1.6.5.21 Заличете и добавете „1.6.5.21 (Заличено)“.

1.6.6.1 Променете да се чете, както следва:

**„1.6.6.1 Пакети, не изискващи одобрение на спецификацията от компетентен орган съгласно изданията от 1985, 1985 (с измененията от 1990), 1996, 1996 (преработено), 1996 (с измененията от 2003 г.), 2005, 2009 и 2012 г. на Правилата на IAEA за безопасен транспорт на радиоактивни материали**

Опаковки, не изискващи одобрение на спецификацията от компетентния орган (изключени опаковки, опаковки тип IP-1, тип IP-2, тип IP-3 и тип А) трябва да отговарят на изискванията на ADR изцяло, с изключение на това, че:

a) Опаковки, които отговарят на изискванията на изданията от 1985 или 1985 г. (с измененията от 1990) на Правилника на IAEA за безопасен транспорт на Радиоактивен материал:

(i) Може да продължат да се превозват, при условие че са подготвени за превоз преди 31 декември 2003 г. и са предмет на изискванията съгласно 1.6.6.2.3, ако са приложими; или

(ii) Могат да продължат да се използват, при положение че са изпълнени всички изброени по-долу условия:

- Те не са проектирани да съдържат уранов хексафлуорид;

- Прилагат се приложимите изисквания на 1.7.3;

- Прилагат се нивото на активност и класификацията съгласно 2.2.7;

- Прилагат се изискванията и контролите за превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7; и

- Опаковката не е произвеждана или видоизменяна след 31 декември 2003 г.;

b) Опаковки, които отговарят на изискванията на изданията от 1996, 1996 (преработено), 1996 (с измененията от 2003), 2005, 2009 или 2012 г. на Правила на IAEA за безопасен транспорт

на радиоактивни материали:

- (i) Могат да продължат да се превозват, при условие че са подготвени за превоз преди 31 декември 2025 г. и са предмет на изисквания на 1.6.6.2.3, ако са приложими; или
- (ii) Може да продължат да се използват, при условие че са изпълнени всички изброени по-долу условия:
  - Прилагат се приложимите изисквания на 1.7.3;
  - Прилагат се нивата на активност и класификацията съгласно 2.2.7;
  - Прилагат се изискванията и контролите за превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7; и
  - Опаковката не е произвеждана или видоизменяна след 31 Декември 2003 г.;

1.6.6.2 Променете заглавието да се чете:

***„1.6.6.2 Дизайн на опаковки, одобрен съгласно изданията от 1985, 1985 г. (с измененията от 1990), 1996, 1996 (преработено), 1996 (с измененията от 2003), 2005, 2009 и 2012 на Правилата на ИАЕА за безопасен транспорт на радиоактивни материали”***

1.6.6.2.1 Променете да се чете, както следва:

***„1.6.6.2.1 Опаковки, не изискващи одобрение на спецификацията от компетентния орган, трябва да отговарят изцяло на изискванията на ADR, с изключение на:***

- а) Опаковки, произведени по одобрена от компетентния орган спецификация съгласно разпоредбите на изданията от 1985 или 1985 г. (изменения от 1990 г.) на Правилата на ИАЕА за безопасен транспорт на радиоактивни материали може да продължат да се използват при условие, при положение че са изпълнени всички изброени по-долу условия:
  - i) Спецификацията на опаковката подлежи на многостранно одобрение;
  - (ii) Прилагат се приложимите изисквания на 1.7.3;
  - (iii) Прилагат се нивата на активност и класификацията съгласно 2.2.7; и
  - iv) Прилагат се изискванията и контролите за превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7;
  - v) *(запазено)*;
- б) Опаковки, произведени по одобрена от компетентният орган спецификация съгласно разпоредбите на изданията от 1996, 1996 (преработено), 1996 (с измененията от 2003), 2005, 2009 или 2012 на Правилата на ИАЕА за безопасен транспорт на радиоактивни материали могат продължават да се използват, при положение че са изпълнени всички изброени по-долу

условия:

- (i) Спецификацията на опаковката подлежи на многостранно одобрение след 31 Декември 2025 г.;
- (ii) Прилагат се приложимите изисквания на 1.7.3;
- (iii) Прилагат се нивата на активност и класификацията съгласно 2.2.7;
- iv) Прилагат се изискванията и контролите за превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7 “.

1.6.6.2.2 Променете да се четат както следва:

„1.6.6.2.2 Не се разрешава да започне ново производство на опаковки със спецификация, отговаряща на разпоредбите съгласно изданията от 1985 г. и 1985 г. (с измененията от 1990 г.) на Правилата на IAEA за безопасен транспорт на радиоактивни материали.”

1.6.6.2.3 Добавете следният нов параграф 1.6.6.2.3:

„1.6.6.2.3 Няма да се разреши да започне ново производство на опаковки с дизайн, отговарящ на разпоредбите съгласно изданията от 1996, 1996 (преработено), 1996 г. (изменено през 2003 г.), 2005 г., 2009 г. или 2012 г. на Правилата на IAEA за безопасно транспортиране на Радиоактивни материали след 31 декември 2028.”

1.6.6.3 Изменете заглавието, както следва:

**„1.6.6.3 Опаковки, изключени от изискванията за дялци се материали съгласно изданията на ADR от 2011 г. и 2013 г. (издание от 2009 г. на Правилата на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали)”**

1.6.6.4 Променете заглавието, както следва:

**„1.6.6.4 Радиоактивен материал със специална форма, одобрен съгласно изданията от 1985 г., 1985 г. (с измененията от 1990 г.), 1996 г., 1996 г. (преработено), 1996 г. (с измененията от 2003 г.), 2005 г., 2009 г. и 2012 г. на Правилата на IAEA за безопасен транспорт на радиоактивни материали”**

1.6.6.4 Променете параграфът под заглавието, както следва:

„Радиоактивен материал със специална форма, произведен по проект, който е получил едностранно одобрение от компетентния орган съгласно изданията от 1985 г., 1985 г. (изменено през 1990 г.), 1996 г., 1996 г. (преработено), 1996 г. (изменено през 2003 г.), 2005 г., 2009 г. и 2012 г. на Правилата на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали, могат да продължат да се използват, когато са в съответствие със задължителната система за управление в съответствие с приложимите изискванията на 1.7.3. Не се разрешава да започне ново производство на специална форма радиоактивен материал по проект, който е получил едностранно одобрение от компетентния орган съгласно изданията от 1985 г. или

1985 г. (с измененията от 1990 г.) на Правилата на IAEA за безопасен транспорт на радиоактивни материали. Не се допускат нови производства на специални форми радиоактивен материал по дизайн, който е получил едностранно одобрение от компетентния орган съгласно изданията от 1996 г., 1996 г. (изменено), 1996 г. (с изменения от 2003 г.), 2005 г., 2009 г. и 2012 г. Правилата на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали след 31 декември 2025 г.”

## Глава 1.7

### 1.7.1, Бележка 1

В първото изречение заменете „При произшествия или инциденти” с „При ядрена или радиационна авария”, и „, аварийни ситуации, установени от” заменете с „, разпоредби, както са установени”.

Променете второто изречение да се чете, както следва: „Това включва мерки за готовност и реагиране, установени в съответствие с националните и/или международни изисквания и по последователен и координиран начин с националните и/или международните мерки за действие при извънредни ситуации.”.

### 1.7.1, Бележка 2

Променете да се чете, както следва:

„**БЕЛЕЖКА 2:** Мерките за готовност и реагиране се основават на степенувания подход и отчитат идентифицираните опасности и техните потенциални последици, включително образуването на други опасни вещества, които могат да възникнат в резултат на реакцията между съдържанието на пратката и околната среда в случай на ядрена или радиационна авария. Насоки за създаването на такива мерки се съдържат в "Готовност и реагиране при ядрена или радиационна авария", Серията стандарти за безопасност на IAEA № GSR, част 7, IAEA, Виена (2015 г.); "Критерии за използване при готовност и реагиране при ядрена или радиационна авария", Серията стандарти за безопасност на IAEA № GSG-2, IAEA, Виена (2011 г.); "Мерки за готовност при ядрена или радиационна авария", Серия стандарти за безопасност на IAEA № GS-G-2.1, IAEA, Виена, (2007 г.), и "Мерки за прекратяване на ядрена или радиационна авария", Серия стандарти за безопасност на IAEA № GSG-11, IAEA, Виена, (2018).”

1.7.1.1. В първото изречение заменете „на лица” с „на хора”. Променете второто изречение и третото изречение да се четат: "Тези стандарти се основават на изданието от 2018 г. на Правилата на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали. Обяснителен материал може да бъде намерен в „Консултативен материал за Правилата на IAEA за безопасен превоз на радиоактивни материали (издание 2018 г.)”, Серия стандарти за безопасност № SSG-26 (Прер.1), IAEA, Виена (2019 г.).”.

1.7.1.2 В първото изречение заменете „лица” с „хора” и заменете „от ефектите на радиацията при превоза” с „от вредното въздействие на

йонизиращите радиация по време на превоза”.

В параграф (b) заменете „нивата на радиация” с „мощност на дозата”.

В последното изречение заменете „накрая” с „на трето място” и добавете следното ново изречение в края: „И накрая, допълнителна защита се осигурява, като се предприемат мерки за планиране и подготовка на аварийно реагиране с цел защита на хората, имуществото и околната среда.”.

1.7.1.5.1(a) След „5.2.1.10,” добавете „5.4.1.2.5.1 (f) (i) и (ii), 5.4.1.2.5.1 (i),” и след „CV33 (3.1)” добавете „, (4.3)”.

1.7.1.5.2 Заличете второто изречение.

1.7.2.4 В последното изречение заменете „индивидуален мониторинг или мониторинг на работното място” с „мониторинг на работното място или индивидуален мониторинг”.

1.7.4.2 Във второто изречение заменете „чрез алтернативни средства” със „чрез средства, алтернативни на другите разпоредби на ADR,” и заменете „за единични или планирани серии от множество пратки” с „за единична пратка или планирана серия от множество пратки”. В третото изречение, в края, след „приложимите изисквания” се добавя „на ADR”.

1.7.6.1 Променя се, както следва:

В уводното изречение заменете „ниво на радиация” с „мощност на дозата”.

В параграф (a) заменете „изпращач, получател, превозвач” с „изпращач, превозвач, получател”.

В параграф (b), в началото, заменете „превозвач, изпращач или получател” с „изпращач, превозвач или получател”. В параграф (b), под-параграф (iii) заменете „сходни обстоятелства” с „причините и обстоятелствата, сходни на тези”. В параграф (b), под-параграф (iv) заменете „при корективни или превантивни действия” с „корективните или превантивните действия”.

## Глава 1.8

1.8.5.1 След „превозвач” добавете „разтоварач”.

1.8.5.3 В третият параграф (b) заменете „Приложение II на Серия от стандарти за безопасност № 115 на IAEA – „Основни международни стандарти за безопасност за защита от йонизиращи лъчения и за безопасност на източниците на радиация”” с „”Радиационна защита и безопасност на източниците на радиация: Основни международни стандарти за безопасност”, № GSR Част 3, IAEA, Виена (2014)”.

1.8.6.4.1 Заменете „EN ISO/IEC 17025:2005” с „EN ISO/IEC 17025:2017 (с изключение на точка 8.1.3)”.

1.8.7.8 В колоната „Препратки” на таблицата, променете „EN 12972:2007”



да се чете: „EN 12972:2018”.

## Глава 1.10

### Таблица 1.10.3.1.2

Променете, както следва:

За клас 1, Подклас 1.4, в колоната „Вещество или изделие”, заменете „и 0500” с „, 0500, 0512 и 0513”.

Добавя се следният нов ред след „Клас 1, раздел 1.5”:

Клас	Подклас	Вещество или изделие	Количество		
			Цистерна	Насипно	Опаковки (kg)
1	1.6	Експлозивни	a	a	0

За клас 6.2, в колона „Вещество или изделие”, в края добавете „и медицински отпадъци от категория А (ООН № 3549)”.

1.10.4 Заменете „0456 и 0500” с „0456, 0500, 0512 и 0513”.

1.10.5 Заменете „Физическата защита на ядрения материал и ядрените съоръжения” с „Препоръки за ядрена сигурност относно физическата защита на ядрените материали и ядрени съоръжения”. В бележка под линия 2 заменете „INFCIRC/225/Rev.4 (поправена), IAEA, Виена (1999 г.)” с „INFCIRC/225/Rev.5, IAEA, Виена (2011)”.

## Глава 2.1

2.1.3.4.3 Добавете следния нов параграф:

„2.1.3.4.3 Използвани продукти, напр. трансформатори и кондензатори, съдържащи разтвор или смес, посочени в 2.1.3.4.2, трябва винаги се класифицират като една и съща позиция от клас 9, при условие че:

(а) не съдържат никакви допълнителни опасни компоненти, различни от полихалогенирани дибензодиоксини и дибензофурани от клас 6.1 или компоненти от опаковки група III от клас 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1 или 8;

и

(b) не притежават свойствата за опасност, посочени в 2.1.3.5.3 (a) до (g) и (i).”

2.1.3.8 Във второто изречение, след „Други вещества, не отговарящи на критериите за някой клас”, добавете „или на никое друго вещество от клас 9”.

2.1.5 Променете бележката под заглавието, както следва:

*„ЗАБЕЛЕЖКА: За изделия, които нямат точно транспортно наименование и които съдържат само опасни товари в рамките на разрешените ограничени количества посочени в колона (7a) на*

*таблица А от глава 3.2, ООН № 3363 и специалните разпоредби 301 и 672 от глава 3.3 могат да се прилагат.”*

- 2.1.5.4 В края добавете следното ново изречение: „Все пак настоящият раздел се прилага за изделия, съдържащи взривни вещества, които са изключени от клас 1 съгласно 2.2.1.1.8.2.”.

## **Глава 2.2**

- 2.2.1.1.7.2 В първото изречение заменете „и 0336” с „или 0336, както и отнасянето на изделията към ООН № 0431 за тези, които се използват за театрални ефекти, отговарящи на определението за тип изделие и спецификацията 1.4G в таблицата за класификация на фойерверки по подразбиране в 2.2.1.1.7.5.”.

### **2.2.1.1.8.2 (b)**

В забележката заличете „, като описаните в ISO 12097-3” и добавете следното ново второ изречение: „*Един такъв метод е описан в ISO 14451-2, като се използва скорост на нагряване 80 K/min.*”

- 2.2.1.4 За „ИЗДЕЛИЯ, ВЗРИВНИ С ИЗКЛЮЧИТЕЛНО СЛАБА ЧУВСТВИТЕЛНОСТ (ИЗДЕЛИЯ, ЕЕI)”, заменете с „Изделия, съдържащи само изключително нечувствителни вещества” с „Изделия, съдържащи предимно изключително нечувствителни вещества”.

- 2.2.1.4 След определението за „ДЕТОНАТОРИ, ЕЛЕКТРИЧЕСКИ за взривни работи” добавете следното ново определение:

„ДЕТОНАТОРИ, ЕЛЕКТРОННИ, програмируеми за взривяване: ООН №№ 0511, 0512, 0513

Детонатори с подобрени функции за безопасност и сигурност, използващи електронни компоненти за предаване на сигнал за взривяване с валидирани команди и защитени комуникации. Детонаторите от този тип не могат да бъдат задействани по друг начин.”.

- 2.2.2.1.5 За „Запалими газове” и за „Окисляващи газове” заменете „ISO 10156:2010” с „ISO 10156:2017”.

- 2.2.2.3 В таблицата за „Втечни газове”, за класификационен код 2F, променете наименованието и описанието на ООН № 1010, както следва:

„БУТАДИЕНИ, СТАБИЛИЗИРАНИ или БУТАДИЕНИ И ХИДРОКАРБОННА СМЕС, СТАБИЛИЗИРАНА, съдържаща повече от 40 % бутадиени”.

Заличете бележката.

- 2.2.2.3 В таблицата за „Други изделия, съдържащи газ под налягане”, за класификационен код „6F”, вмъкнете следната позиция след ООН № 3150:

„3358 ОХЛАЖДАЩИ МАШИНИ, съдържащи запалим,

- нетоксичен, втечен газ”
- 2.2.41.1.4 Заменете „част III, подраздел 33.2.1” с „част III, подраздел 33.2”, два пъти.
- 2.2.41.1.5 Заменете „Част III, подраздел 33.2.1” с „Част III, подраздел 33.2”.
- 2.2.41.1.6 Заменете „Част III, подраздел 33.2.1” с „Част III, подраздел 33.2”.
- 2.2.41.1.8 Заменете „Част III, подраздел 33.2.1” с „Част III, подраздел 33.2”
- 2.2.41.1.10 Заменете „ароматни сулфохидази” с „ароматни сулфонилхидази”.
- 2.2.42.1.4 Заменете два пъти „част III, раздел 33.3” с „част III, подраздел 33.4”.
- 2.2.42.1.5 Заменете „част III, раздел 33.3” с „част III, подраздел 33.4”.
- 2.2.42.1.7 Заменете „Част III, раздел 33.3” с „Част III, подраздел 33.4”.
- 2.2.42.1.8 Заменете „част III, раздел 33.3” с „част III, подраздел 33.4”.
- 2.2.43.1.4 Заменете „част III, раздел 33.4” с „част III, подраздел 33.5”.
- 2.2.43.1.5 Заменете „Част III, раздел 33.4” с „Част III, подраздел 33.5”.
- 2.2.43.1.7 Заменете „Част III, раздел 33.4” с „Част III, подраздел 33.5”.
- 2.2.43.1.8 Заменете „Част III, раздел 33.4” с „Част III, подраздел 33.5”.
- 2.2.52.4 В таблицата, за „ДИ-(4-терт-БУТИЛЦИКЛОХЕКСИЛ) ПЕРОКСИДИКАРБОНАТ”, за концентрация „< 42 като паста”, в колона „Метод за опаковане”, заменете „ОР7” с „ОР8”, а в колона „Номер (Общо наименование)” заменете „3116” с „3118”.
- 2.2.62.1.1 В третото изречение заличете „, , рикетсии”.
- 2.2.62.1.3 Променете определението за „Медицински или клинични отпадъци”, както следва:  
*„ „Медицински или клинични отпадъци” са отпадъци, получени от ветеринарно лечение на животни, от медицинско лечение на хора или от биологично изследователска дейност;”*
- 2.2.62.1.4 Заменете „или 3373” с „, , 3373 или 3549”.
- 2.2.62.1.4.1 В бележка 3 заличете „, , микоплазми, рикетсии”.
- 2.2.62.1.5.9 (a)  
В скобите заменете „ООН № 3291” с „ООН № 3291 и 3549”.
- 2.2.62.1.11.1 Променете, както следва:  
*„2.2.62.1.11.1 Медицински или клинични отпадъци, съдържащи:*  
(a) Инфекциозните вещества от категория А се отнасят към ООН № 2814, ООН № 2900 или № 3549, според случая. Твърди медицински отпадъци, съдържащи инфекциозни вещества от категория А, получени при медицинско лечение на хора или ветеринарно лечение на животни, могат да бъдат отнесени към ООН № 3549. ООН № 3549 не може да се използва за отпадъци от био-изследвания или течни отпадъци;

(б) инфекциозните вещества от категория В могат да се вписват в ООН № 3291.

**ЗАБЕЛЕЖКА 1:** Точното транспортно наименование за ООН № 3549 е „МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ ЗА ЧОВЕКА, твърди” или „МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ САМО ЗА ЖИВОТНИ, твърди”.

Преномерирайте съществуващата забележка, като забележка 2.

2.2.62.1.11.4 Заличете и добавете „2.2.62.1.11.4 (заличено)”.

2.2.62.3 В списъка на колективните записи за ІЗ се добавят следните нови записи:

„3549 МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ ЗА ЧОВЕКА, твърди

или

3549 МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ САМО ЗА ЖИВОТНИ, твърди”.

Таблица 2.2.7.2.1.1

За ООН 2913, в колоната „Точно наименование за транспортиране и описание”, заменете

„SCO-I или SCO-II” с „SCO-I, SCO-II или SCO-III”.

Таблица 2.2.7.2.1.1

За ООН № 3325, във втората колона, заличете запетаята преди „(LSA-III)”.

Таблица 2.2.7.2.2.1

Добавете следните редове в правилния ред

Ba-135m	$2 \times 10^1$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^6$
Ge-69	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Ir-193m	$4 \times 10^1$	$4 \times 10^0$	$1 \times 10^4$	$1 \times 10^7$
Ni-57	$6 \times 10^{-1}$	$6 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Sr-83	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^0$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-149	$8 \times 10^{-1}$	$8 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^6$
Tb-161	$3 \times 10^1$	$7 \times 10^{-1}$	$1 \times 10^3$	$1 \times 10^6$

Таблица 2.2.7.2.2.1

В бележка (b) на таблицата, в края на уводното изречение, добавете „(активността, която трябва да се вземе предвид, е само на родителския нуклид)”. След „Th-nat” и „U-nat” добавете позоваване на бележка под линия 5. Бележката под линия гласи: „<sup>5</sup> В случай на Th-натурален, родителският нуклид е Th-232, а в случая с U-

натурален родителският нуклид е U-238”.

Таблица 2.2.7.2.2.1

В бележка (с) на таблицата заменете „ниво на радиация” с „мощност на дозата”.

2.2.7.2.2.2 В параграф (а) заменете „Международните Основни стандарти за безопасност за защита от йонизиращо лъчение и за безопасност на източниците на лъчение, Серия по безопасност № 115, IAEA, Виена (1996 г.)” с „”Радиационна защита и безопасност на източници на радиация: Международни основни стандарти за безопасност”, Стандарти по безопасност на IAEA №. GSR Част 3, IAEA, Виена (2014)”.

В параграф (b), в края, заменете „Международните основни стандарти за безопасност за защита срещу йонизиращи лъчения и за безопасност на източниците на радиация, серия по безопасност № 115, IAEA, Вина (1996)” с „GSR Част 3”.

2.2.7.2.2.3 Заменете „дъщерен нуклид” с „потомствен нуклид” (два пъти). В края заменете „дъщерни нуклиди” с „потомствени нуклиди”.

2.2.7.2.3.1.2 (с)

Заличете „които отговарят на изискванията на 2.2.7.2.3.1.3.”.

Заличете (ii) и преномерируйте под-параграф (iii) на (ii).

2.2.7.2.3.1.3 Заличете добавете "2.2.7.2.3.1.3 (заличено)".

2.2.7.2.3.2 В уводното изречение преди параграф (а) заменете „две” с „три”. Добавете следният нов параграф (с):

с) SCO-III: Голям твърд предмет, който поради размерите си не може да бъде превозван в типа опаковка, описан в ADR, и за който:

(i) всички отвори са запечатани, за да се предотврати изпускането на радиоактивен материал по време на условията, определени в 4.1.9.2.4 (е);

(ii) вътрешността на обекта е възможно най-суха;

(iii) Нефиксираното замърсяване на външните повърхности не надвишава границите, определени в 4.1.9.1.2; и

(iv) Нефиксираното замърсяване плюс фиксираното замърсяване върху недостъпната повърхност, осреднено за 300 cm<sup>2</sup>, не превишава 8 x 10<sup>5</sup> Bq/cm<sup>2</sup> за бета- и гама-излъчватели и нискотоксични алфа-излъчватели или 8 x 10<sup>4</sup> Bq/cm<sup>2</sup> за всички останали алфа-излъчватели.”

2.2.7.2.3.3.5 (b)

След „свободно падане на предмет с тегло 1,4 kg” заменете „от 1 m” с „от височина 1 m”.

2.2.7.2.3.3.5 (с)

След „свободно вертикално падане на предмет с тегло 1,4 kg”

заменете „на 1 m” с „от височина 1 m”.

2.2.7.2.3.3.7 В под-параграф (b) заменете „с образец” с „и образца”. В под-параграф (e) заменете „с образца” с „и образца”.

2.2.7.2.3.3.8 (a) (ii)

Заменете „се нагрива” със „след това се нагрива”.

2.2.7.2.3.4.1 (a)

Заменете „нивото на радиация” с „мощността на дозата”.

2.2.7.2.3.5 (e)

Заменете „границите, предвидени в” с „изискванията на”.

2.2.7.2.3.6 В началото заменете „Един дялящ се материал” с „Дялящ се материал”.

2.2.7.2.4.1.2 Заменете „ниво на радиация” с „мощност на дозата”.

2.2.7.2.4.1.3

В параграф (a) заменете „ниво на радиация” с „мощност на дозата”. В края на параграф (c) заличете „и”. В края на параграф (d) заменете точката с точка и запетая. Добавете допълнителен под-параграф (e) и (f), както следва:

„(e) (запазено);

(f) Ако опаковката съдържа дялящ се материал, се прилага една от разпоредбите на 2.2.7.2.3.5 (a) до (f).”

2.2.7.2.4.1.4 В края на под-параграф (a) заличете „и”. В края на съществуващият параграф (b), (ii), заменете „.” с „; и”. Добавете допълнителна подточка (c):

„(c) Ако пакетът съдържа дялящ се материал, се прилага една от разпоредбите на 2.2.7.2.3.5, букви от a) до f).”

2.2.7.2.4.1.7

В края на параграф (c), (ii) заличете "и". В края на параграф (d) заменете "." с "; и".

Добавете допълнителен под-параграф (e):

"(e) Ако опаковката е съдържала дялящ се материал, се прилага една от разпоредбите на 2.2.7.2.3.5 (a) до (f) или една от разпоредбите за изключване в 2.2.7.1.3."

2.2.8, Бележка

Изменението се отнася само за текста на френски език.

2.2.8.1.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.

2.2.8.1.5.2 Във второто изречение заменете "възлагането" с "класификацията" и заменете "Насоки за изпитване на ОИСП 404<sup>5</sup> или 435<sup>6</sup>" с "Насоки за изпитване на ОИСП<sup>6,7,8,9</sup>".

В третото изречение заменете "Насоки за изпитване на ОИСП 430<sup>7</sup> или 431<sup>8</sup>" с "Насоки за изпитване на ОИСП<sup>6,7,8,9</sup>".

Преномерируйте съществуващите бележки под линия 5 и 6 на 6 и 7. Преномерируйте настоящата бележка под линия 7 на 9. В преномерираната бележка под линия добавете "Метод" между "Изпитване" и "(TER)".

Изменете бележка под линия 8, както следва: "<sup>8</sup> Ръководство на ОИСП за изпитване на химикали № 431 "Корозия на кожата *in vitro*: тест метод за реконструиран човешки епидермис (RHE)" 2016 г."

В края на параграфа добавете следното ново изречение: "Ако резултатите от изпитването *in vitro* показват, че веществото или сместа е корозивна и не е определена към опаковъчна група I, но методът на изпитване не позволява да се направи разлика между опаковъчни групи II и III, се счита, че са от опаковъчна група II."

2.2.8.1.6.3.3 В края добавете следното ново изречение: "За този метод на изчисление, се прилагат общи гранични стойности на концентрацията, като 1% се използва в първата стъпка за оценка на веществата от опаковъчна група I, а 5% се използва съответно за останалите стъпки."

2.2.8.1.6.3.4 Заличете последното изречение.

2.2.9 Преномерируйте бележки под линия от 9 до 15 като бележки под линия от 10 до 16.

2.2.9.1.10.6 Заменете "които не са класифицирани по друг начин съгласно ADR" с "които не отговарят на критериите за класифициране на който и да е друг клас или на друго вещество в рамките на клас 9".

2.2.9.1.14, Забележка

В съществуващата бележка под линия 15 (преномерирана на 16) премахнете "използвани като охлаждаща течност".

2.2.9.3 За M11, "Други вещества и изделия, представляващи опасност при превоз...", след "3359 ФУМИГИРАНА ЕДИНИЦА" добавете "3363 ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ИЗДЕЛИЯ или".

## Глава 2.3

2.3.2 В заглавието променете "Клас 4.1", за да се чете "Клас 1 и клас 4.1".

2.3.2.1 Променете, както следва:

"2.3.2.1 За да се определят критериите за нитроцелулоза, трябва да се извърши теста на Бергман-Юнк или теста с метилово-виолетова хартия съгласно Ръководството за тестове и критерии, Приложение 10 (вж. глава 3.3, специални разпоредби 393 и 394). Ако има съмнение, че температурата на запалване на нитроцелулозата е значително по-висока от 132 °C при теста на Бергман-Юнк или по-висока от 134,5 °C при тест с метилово-виолетова хартия, трябва да се направи теста за температура на запалване, описан в точка 2.3.2.5., преди тези два теста. Ако температурата на запалване на нитроцелулозните смеси е по-висока

от 180 °C или температурата на запалване на пластифицирана нитроцелулоза е по-висока от 170 °C, може да се извърши тест по метода на Бергман-Юнк или тест с метилвиолетова хартия по безопасен начин."

- 2.3.2.2 Заличете.
- 2.3.2.3 Заличете.
- 2.3.2.4 Заличете.
- 2.3.2.5 Заличете.
- 2.3.2.6 2.3.2.6 става 2.3.2.2. В текста променете "2.3.2.9 и 2.3.2.10" на "2.3.2.5".
- 2.3.2.7 2.3.2.7 става 2.3.2.3. Заменете "Преди изсушаването им при условията, посочени в 2.3.2.6 по-горе, веществата, отговарящи на 2.3.2.2, трябва" с "Преди да бъдат изсушена, както е предписано в 2.3.2.2 по-горе, пластифицираната нитроцелулоза трябва".
- 2.3.2.8 2.3.2.8 става 2.3.2.4. Заменете "Слабо нитрираната нитроцелулоза, отговаряща на 2.3.2.1, първо се подлага на предварително сушене, както е предписано в 2.3.2.7 по-горе;" със "Слабо нитрираната нитроцелулоза първо се подлага на предварително сушене, както е предписано в точка 2.3.2.3 по-горе".
- 2.3.2.9 заличете.
- 2.3.2.10 2.3.2.10 става 2.3.2.5. В заглавието заличете "и 2.3.2.2".

## **Глава 3.1**

### **3.1.2.8.1.4** Добавете следният нов параграф 3.1.2.8.1.4:

"3.1.2.8.1.4 Само за ООН № 3077 и 3082 техническото наименование може да бъде името, посочено с главни букви в колона 2 на таблица А от глава 3.2, при условие че това наименование не включва "N.O.S." и че специална разпоредба 274 не се прилага. Трябва да се използва името, което е най-подходящо за вещество или сместа, напр.:

ООН 3082, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (БОЯ)

ООН 3082, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНОСТ, N.O.S. (ПАРФЮМЕРИЙНИ ПРОДУКТИ)."

## **Глава 3.2, таблица А**

Добавете следните нови записи в правилния ред:



(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)	(8)	(9a)	(9b)	(10)-(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
0511	ДЕТОНАТОРИ, ЕЛЕКТРОННИ програмируеми за взривяване	1	1.1B		1		0	E0	P131		MP23		1 (B1000C)	V2		CV1 CV2 CV3	S1	
0512	ДЕТОНАТОРИ, ЕЛЕКТРОННИ програмируеми за взривяване	1	1.4B		1.4		0	E0	P131		MP23		2 (E)	V2		CV1 CV2 CV3	S1	
0513	ДЕТОНАТОРИ, ЕЛЕКТРОННИ програмируеми за взривяване	1	1.4S		1.4	347	0	E0	P131		MP23		4 (E)			CV1 CV2 CV3	S1	
3549	МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ ЗА ХОРА, твърди или , МЕДИЦИНСКИ ОТПАДЪЦИ, КАТЕГОРИЯ А, ЗАРАЗНИ ЗА ЖИВОТНИ само, твърди	6.2	I3		6.2	395	0	E0	P622 LP622		MP2		0 (-)	V1		CV13 CV25 CV26 CV28	S3 S9 S15	

За ООН №№ 0005, 0007, 0012, 0014, 0033, 0037, 0136, 0167, 0180, 0238, 0240, 0242, 0279, 0291, 0294, 0295, 0324, 0326, 0327, 0330, 0338, 0339, 0348, 0369, 0371, 0413, 0414, 0417, 0426, 0427, 0453, 0457, 0458, 0459 и 0460 добавете "LP101" в колона (8) под "P130".

За ООН №№ 0340, 0341, 0342 и 0343, добавете "393" в колона (6).

За ООН №№ 1002, 1006, 1013, 1046, 1056, 1058, 1065, 1066, 1080, 1952, 1956, 2036, 3070, 3163, 3297, 3298 и 3299, в колона (6) заличете "660" и добавете "392".

За ООН № 1010 променете наименованието и описанието в колона (2), както следва:

"БУТАДИЕНИ, СТАБИЛИЗИРАНИ или БУТАДИЕНИ И ХИДРОКАРБОНОВА СМЕС, СТАБИЛИЗИРАНА, съдържаща повече от 40 % бутадиени".

За ООН № 2037 (всички вписвания) в колона (6) добавете "327". В колона (8) добавете "LP200".

В колона (9a) вмъкнете "PP96" срещу "P003" и вмъкнете "L2" срещу "LP200".

За ООН № 2211 и 3314 в колона (6) добавете "675".

За ООН № 2383 в колона (6) заличете "386". В колона (16) заличете "V8", а в колона (19) заличете "S4".

За ООН № 2522, в колона (2), добавете ", СТАБИЛИЗИРАНО" в края и в колона (6) добавете "386". В колона (16) добавете "V8", а в колона (19) добавете "S4".

За ООН № 2555, 2556, 2557 и 3380 в колона (6) добавете "394".

За ООН № 2683, в колона (20), заменете "86" с "836".

За ООН № 2794, 2795, 2800 и 3028 в колона (8) заличете "P801a".

За ООН № 2800 добавете "P801" в колона (8).

За ООН № 2913 в колона (2) заменете "(SCO-I или SCO-II)" с "(SCO-I, SCO-II или SCO- III)".

За ООН № 3091 и 3481 в колона (6) добавете "390".

За ООН № 3164 в колона (9а) добавете "PP32".

За ООН № 3291, в колона (4), заличете "II". (два пъти)

За ООН № 3325, заличете запетаята преди "(LSA-III)" в колона (2).

За ООН № 3363, в колона (2), в началото на описанието, добавете "ОПАСНО в изделия или".

За ООН № 3500, в колона (9а), добавете "PP97".

За ООН № 3537 до 3548, в колона (6), заличете "667".

### **Глава 3.3**

Специална разпоредба (SP) 188

SP 237 В параграфи (g) и (h) заменете "при батерии" I "когато са клетъчни батерии или батерии".

SP 241 Заменете "подраздел 33.2.1" с "подраздел 33.2".

SP 301 Заменете "подраздел 33.2.1.4" с "подраздел 33.2.4".

SP 301 В първото изречение заменете "се отнася за машини или апарати" със "се отнася за изделия като машини, апарати или устройства". В първо, второ, трето изречение и пето изречение заменете "машини или апарати" или "машини и апарати" с "изделия". В петото изречение заменете "съдържа" със "съдържат".

SP 301 Заличете бележката.

SP 309 В последния параграф заменете "да премине задоволително тестовете 8, параграфи (a), (b) и (c)" с "отговарят на критериите за класифициране като емулсия на амониев нитрат, суспензия или гел, междинен за взривни вещества (ANE)".

SP 327 В първото изречение заменете "Отпадъчни аерозоли, изпратени" с "Отпадъчни аерозоли и отпадъчни газови патрони, изпратени" и "превозвани съгласно настоящото вписване за" с "превозвани под ООН № 1950 или 2037, според случая, за".

След третото изречение добавете следното ново изречение: "Отпадъчни газови касети, различни от тези с течове или силно деформирани, се опаковат в съответствие с инструкция за опаковане P003 и специалните разпоредби за опаковане PP17 и PP96, или инструкция за опаковане LP200 и специална разпоредба за опаковане L2."

В следващото изречение заменете "аерозолите се превозват в специални опаковки" с "аерозолите и газовите патрони се превозват в специални съдове под налягане или специални опаковки".

В бележката заменете "Отпадъчните аерозоли не трябва да" с "Отпадъчните аерозоли и отпадъчните газови касети не трябва да".

В края добавете следният нов параграф:

"Отпадъчни газови касети, които са били напълнени с незапалими, нетоксични газове от клас 2, група А или О и са били пробити, не подлежат на ADR."

- SP 356 Добавете след "в превозни средства, вагони, плавателни съдове" думите ", машини, двигатели".
- SP 360 Заменете "класифицирани под" с "определени за" и добавете следното изречение в края:  
"Литиеви батерии, монтирани в товарни транспортни единици, предназначени само да осигуряват външно захранване на транспортната единица, трябва да се отнасят към позиция ООН № 3536 ЛИТИЕВИ БАТЕРИИ, МОНТИРАНИ В ТОВАРНИ ТРАНСПОРТНИ ЕДИНИЦИ литиево-йонни батерии или литиево-метални батерии."
- SP 363 (I) Изменете второто тире, както следва:  
"- За превоз, който включва преминаване през тунели с ограничен достъп, на транспортната единица трябва да бъдат поставени табели с оранжев цвят съгласно 5.3.2, и да се приложат ограниченията за тунелите съгласно 8.6.4."
- SP 370 Променете уводното изречение, както следва: "Това вписване се прилага само за амониев нитрат, който отговаря на един от следните критерии:" и в края на първото тире, заменете "и" с "или".  
Номерирайте първото тире като (a), а второто тире като (b).  
В края добавете следният нов параграф:  
"Това вписване не трябва да се използва за амониев нитрат, за който вече съществува точно наименование за транспортиране в таблица А на глава 3.2, включително амониев нитрат смесен с мазут (ANFO) или някой от търговските класове амониев нитрат."
- SP 376 Променете забележката, както следва:  
"ЗАБЕЛЕЖКА: При оценяване на мобилна клетка или батерия като повредена или дефектна, проверката или оценяването ще се извършват въз основа на критериите за безопасност от производителя на клетката, батерията или продукта, или от технически експерт, който има познания за характеристиките за безопасност на клетката или батерията. Проверката или оценката може да включва, но не се ограничава до следните критерии:  
(a) Остра опасност, като например изтичане на газ, пожар или теч на електролит;  
(b) Използване или неправилно използване на клетката или батерията;  
(c) Признаци на физическа повреда, като деформация на клетката или корпуса на батерията, или на цветове върху корпуса;  
(d) Външна и вътрешна защита от късо съединение, като например

напрежение или мерки за изолиране;

(е) състояние на защитните характеристики на клетката или батерията; или

ф) Повреди на вътрешни компоненти за безопасност, като например система за управление на батерия."

SP 379, (d), (i)

Заменете "ISO 11114-1:2012" с "ISO 11114-1:2012 + A1:2017".

SP 386

В първото изречение заменете "2.2.41.1.17" с "2.2.41.1.21".

SP 388

В края на седмия параграф се добавя следното изречение:

"Литиево-йонни батерии или литиево-метални батерии, монтирани транспортна единица за товари и предназначена само за осигуряване на външно захранване за транспортна единица за товари се отнасят към вписване ООН № 3536 ЛИТИЕВИ БАТЕРИИ, МОНТИРАНИ В ТРАНСПОРТНИ ЕДИНИЦИ ЗА ТОВАРИ Литиево-йонни батерии или литиево-метални батерии."

SP 556

Заличете и вмъкнете "556 (заличено)".

SP 653

В първото тире заменете "за конструиране и изпитване" с "за конструиране, изпитване и пълнене".

SP 660

Заличете и вмъкнете "660 (заличено)".

SP 667

В параграфи (a), (b) и (b), (ii) заменете "двигател, машина или изделие" с "двигател или машина".

В параграф (b), (i) заменете „двигатели, машини или изделия” с „двигатели или машини”.

В параграф (c) заменете „двигатели, машини или изделия" с "двигатели или машини".

SP 671

В края се добавя следният нов параграф:

"Комплекти, съдържащи само опасни товари, които не са с определена група опаковка, се разпределят към транспортна категория 2 за попълване на транспортните документи и освобождаването, свързано с количествата, превозвани на транспортна единица (вж. 1.1.3.6)."

Добавете следните нови специални разпоредби:

"390

Когато пакетът съдържа комбинация от литиеви батерии, съдържащи се в оборудване и литиеви батерии, опаковани с оборудване, трябва да се прилагат следните изисквания за целите на маркировката и документацията на опаковката:

(a) опаковката трябва да бъде маркирана с ООН № 3091 ("UN 3091") или ООН № 3481 ("UN 3481"), според случая. Ако опаковката съдържа едновременно литиево-йонни батерии и литиево-метални батерии, опаковани с и съдържащи се в оборудването, опаковката трябва да бъде маркирана, както се изисква и за двата типа батерии. Въпреки това, клетъчните

батерии с копчета, монтирани в оборудване (включително платки), не е необходимо да бъдат включвани;

(b) в транспортния документ се посочва "ООН № 3091 ЛИТИЕВИ МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ" или "ООН № 3481 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ", според случая. Ако опаковката съдържа и литиево-метални батерии и литиево-йонни батерии, опаковани и съдържащи се в оборудването, тогава в транспортния документ трябва да бъде посочено както "ООН № 3091 ЛИТИЕВИ МЕТАЛНИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ" и "ООН № 3481 ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ, ОПАКОВАНИ С ОБОРУДВАНЕ"."

- "393 Нитроцелулозата трябва да отговаря на критериите на теста на Бергман-Юнг или на теста с метил виолетова хартия съгласно допълнение 10 към Ръководството за изпитвания и критерии. Тестове на типа 3, параграф (с) не е необходимо да се прилагат."
- "394 Нитроцелулозата трябва да отговаря на критериите на теста на Бергман-Юнг или на теста с метил виолетова хартия съгласно допълнение 10 към Ръководството за изпитвания и критерии."
- "395 Този запис се използва само за твърди медицински отпадъци от категория А, пренасяни за изхвърляне."
- "675 За опаковки, съдържащи тези опасни товари, смесено товарене с вещества и изделия от клас 1, с изключение на 1.4S, е забранено."

Специални разпоредби 391 и 396-499 се запазват

## Глава 4.1

### 4.1, Забележка под заглавие

Изменението се отнася само за текста на френски език.

- 4.1.1 В забележката заменете "(клас 6.2)" с "(клас 6.2, ООН № 2814 и 2900)". В бележката, изменете текста в скобите в края на изречението, както следва "(P201, P207 и LP02 за клас 2 и P620, P621, P622, IBC620, LP621 и LP622 за клас 6.2)".
- 4.1.1.3 Добавете ново заглавие, което да гласи "**4.1.1.3 Тип на конструкцията**". Преномерируйте настоящия 4.1.1.3 като 4.1.1.3.1 и заличете последното изречение. Добавете нов 4.1.1.3.2, както следва:
- "4.1.1.3.2 Опаковките, включително IBC и големите опаковки, могат да отговарят на един или повече от един успешно изпитан тип на конструкцията и могат да носят повече от една маркировка."
- 4.1.1.10 Изменението се отнася само за текста на френски език.
- 4.1.1.21.6 В таблица 4.1.1.21.6, за ООН № 1790, в колона (2b), заменете "флуороводородна киселина" с "флуороводород".

- 4.1.1.21.6 В таблица 4.1.1.21.6, за ООН № 3291, в колона (4), заличете "II".
- 4.1.3.1 В реда за "L" заменете "специфични за ADR" със "специфични за RID и ADR".
- 4.1.4.1, P001 За "Комбиниранни опаковки", в последния запис, заменете "твърди пластмаси или експандирани пластмаси" с "експандирани пластмаси или твърди пластмаси".
- 4.1.4.1, P002 За "Комбиниранни опаковки", в последния запис заменете "опаковки от твърда пластмаса или от експандирана пластмаса (6PH2 или 6PH1<sup>е</sup>)" с "опаковки от експандирана пластмаса или твърда пластмаса (6PH1 или 6PH2<sup>е</sup>)".
- 4.1.4.1, P003 За специалната разпоредба за опаковане PP16, в забележка 2, заменете "P801a" с "P801".
- 4.1.4.1, P003 За специалната разпоредба за опаковане PP32, след "3358" добавете "и здрави изделия изпратени под ООН № 3164".
- 4.1.4.1, P003 Добавя се следната нова специална разпоредба за опаковане:  
"PP96 За касети за отпадъчни газове с ООН № 2037, превозвани в съответствие със специална разпоредба 327 от глава 3.3, опаковките трябва да са подходящо вентилирани, за да се предотврати създаването на опасни атмосфери и натрупването на налягане."
- 4.1.4.1, P200 (5) (a)  
Преди " разпоредба за специално опаковане "о" вмъкнете "(10),".
- 4.1.4.1, P200 (5) (b)  
Във втората алинея, преди " разпоредба за специално опаковане "о", вмъкнете "(10),".
- 4.1.4.1, P200 (5) (b) (i)  
Преди " разпоредба за специално опаковане "r" вмъкнете "(10)".
- 4.1.4.1, P200 (11)  
Заличете редът за "(7) (a) ISO 24431:2006". В реда за "(7) EN ISO 24431:2016", заменете "EN ISO 24431:2016" с "ISO 24431:2016" и добавете следната забележка в колона "Заглавие на документа":  
**"ЗАБЕЛЕЖКА:** Версия EN на този ISO стандарт на отговаря на изискванията и също може да се използва."
- 4.1.4.1, P200 (13) 2.4  
Заместете "EN ISO 11114-1:2012" с "EN ISO 11114-1:2012 + A1:2017" и заместете "EN 11114-2:2013" с "EN ISO 11114-2:2013".
- 4.1.4.1, P200 В таблица 2 заместете стойностите в колоната "LC<sub>50</sub> в ml/m<sup>3</sup>", както следва:  
За ООН № 1859 заменете "450" с "922".  
За ООН № 2188 заменете "20" със "178".  
За ООН № 2202 заменете "2" с "51".  
За ООН № 2534 заменете "600" с "2810".

За ООН № 2676 заменете "20" със "178".

- 4.1.4.1, P206 В заглавието на последния ред на инструкцията за опаковане заменете "Специална разпоредба за опаковане" със "Специални разпоредби за опаковане".

Добавете следната нова специална разпоредба за опаковане:

**"PP97** За пожарогасителни агенти, класифицирани под ООН № 3500, максималният период на изпитване за периодична проверка е 10 години. Те могат да се превозват в туби с максимална водна вместимост 450 l, отговарящи на приложимите изискванията на глава 6.2."

- 4.1.4.1, P207 В специална разпоредба за опаковане PP87 заменете "запалима атмосфера" с "опасни атмосфери".

- 4.1.4.1, P301 В последното изречение на (1) и (2) заменете "единица" с "първична защитна обвивка".

- 4.1.4.1, P400 В (2) и (3):

Първо изречение: заличете с "с резба".

След първото изречение добавете следното ново изречение: "Вътрешни опаковки трябва да имат затваряне с резба или затваряне, което се държи физически на място с всякакви средства, които могат да предотвратят отдръпване или разхлабване на затварянето чрез удар или вибрации по време на транспортиране."

- 4.1.4.1, P404 В (1), под "Вътрешни опаковки":

Първи абзац: заличете "и имат затваряне с резба".

Втори параграф: заличете "с резба".

Добавя се следният нов трети параграф преди последното изречение ("Външни опаковки трябва да имат максимална нетна маса 125 kg."):

"Вътрешните опаковки трябва да имат резбовани капачки или капачки, които се държат физически на място с помощта на всякакви средства, които могат да предотвратят отдръпване или разхлабване на затварянето от удар или вибрация по време на превоз."

- 4.1.4.1, P404 В (2) вмъкнете ", 1B2" между ", 1B1" и ", 1N1".

4.1.4.1, P410 Променете бележка (d) към таблицата, както следва:

<sup>d</sup> За опаковане на вещества от група II тези опаковки могат да се използват само когато се превозват в затворено превозно средство или контейнер."

- 4.1.4.1, P410 За "Комбинирани опаковки", в последния запис, заменете "твърди или експандирани пластмаси" с "експандирани или твърди пластмаси".

- 4.1.4.1, P501 За "Комбинирани опаковки", в последното вписване заменете "твърди или експандирани пластмаси" с "разширени или твърди

пластмаси".

- 4.1.4.1, P502 За "Комбинирани опаковки" в последния запис заменете "твърди или експандирани" с „експандирани или твърди пластмаси“.
- 4.1.4.1, P504 Изменението за "Единични опаковки" се отнася само за текста на френски език. За "Комбинирани опаковки" в последното вписване заменете "твърди или експандирани пластмаси" с "експандирани или твърди пластмаси".
- 4.1.4.1, P905 Изменението се отнася само за текста на френски език.



#### 4.1.4.1 Добавете следната нова инструкция за опаковане Р622

P622		ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОПАКОВАНЕ		P622
Тази инструкция се отнася за отпадъци ООН № 3549, превозвани за изхвърляне..				
Разрешени са следните опаковки, при условие че са спазени общите разпоредби на 4.1.1 и 4.1.3:				
Вътрешни опаковки	Междинни опаковки	Външни опаковки		
метал пластмаса	метал пластмаса	<b>Кутии</b> стомана (4А) алуминий (4В) друг метал (4N) шперплат (4D) дървесни влакна (4G) пластмаси, твърди (4Н2) <b>Барабан</b> стомана (1А2) алуминий (1В2) друг метал (1N2) шперплат (1D) фибри (1G) пластмаси (1Н2) <b>Джерикан</b> стомана (3А2) алуминий (3В2) пластмаса (3Н2)		
Външната опаковка трябва да отговаря на нивото на изпълнение на опаковки група I за твърди вещества.				
<b>Допълнителни изисквания:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крехките изделия се поставят в твърда вътрешна опаковка или в твърда междинна опаковка.</li> <li>2. Вътрешните опаковки, съдържащи остри предмети, като счупено стъкло и игли, трябва да са твърди и устойчиви на пробиване.</li> <li>3. Вътрешната опаковка, междинната опаковка и външната опаковка трябва да могат да задържат течности. Външните опаковки, които не са проектирани да задържат течности, трябва да бъдат снабдени с подложка или да се вземат подходящи мерки за задържане на течности.</li> <li>4. Вътрешната опаковка и/или междинната опаковка могат да бъдат гъвкави. Когато се използват гъвкави опаковки, те трябва да могат да издържат изпитването за устойчивост на удар от най-малко 165 g съгласно ISO 7765-1:1988 "Пластмасово фолио и листове. - Определяне на устойчивостта на удар по метода на свободно падащата стрела – Част 1: Стълбищни методи" и изпитване за устойчивост на разкъсване от най-малко 480 g в двете успоредни и перпендикулярни равнини по отношение на дължината на торбата в съответствие с ISO 6383-2:1983 "Пластмаси - Филми и листове - Определяне на устойчивостта на разкъсване - Част 2: Метод на Елмендорф". Максималната нетна маса на всяка гъвкава вътрешна опаковка е 30 kg.</li> <li>5. Всяка гъвкава междинна опаковка трябва да съдържа само една вътрешна опаковка.</li> <li>6. Вътрешни опаковки, съдържащи малко количество свободна течност, могат да бъдат включени в междинни опаковки, при условие че има достатъчно абсорбиращ или втвърдяващ материал във вътрешната или междинната опаковка, който да абсорбира или втвърди цялото съдържание на течността в момента. Използва се подходящ абсорбиращ материал, който издържа на температури и вибрации, които могат да възникнат при нормални условия на превоз.</li> <li>7. Междинните опаковки трябва да бъдат закрепени във външните опаковки с подходящ амортизиращ и/или абсорбиращ материал.</li> </ol>				

P801	ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОПАКОВАНЕ	P801
Тази инструкция се прилага за батерии ООН №№ 2794, 2795 и 3028 и за използвани батерии ООН № 2800.		
Следните опаковки са разрешени, при условие че са спазени разпоредбите на <b>4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.6 и 4.1.3:</b>		
(1) Твърди външни опаковки, дървени щайги с летви или палети. Освен това трябва да са изпълнени следните условия:		
(a) стековете от батерии трябва да са на нива, разделени от слой от електронепроводим материал;		
(b) клемите на батериите не трябва да поддържат теглото на други насложени елементи;		
(c) батериите трябва да бъдат опаковани или обезопасени, за да се предотврати непреднамерено преместване;		
(d) Батериите не трябва да текат при нормални условия на превоз или трябва да се вземат подходящи мерки за предотвратяване на изтичането на електролит от опаковката (например индивидуално опаковане на батериите или други еднакво ефективни методи); и		
(e) Батериите трябва да са защитени от късо съединение.		
(2) За транспортиране на използвани батерии могат да се използват и кофи от неръждаема стомана или пластмаса. Освен това трябва да са изпълнени следните условия:		
(a) Кофите трябва да са устойчиви на електролита, който се съдържа в батериите;		
(b) кофите не трябва да се пълнят до височина, по-голяма от височината на страните им;		
(c) от външната страна на кофите не трябва да има остатъци от електролита, съдържащ се в батериите;		
(d) при нормални условия на превоз електролитът не трябва да изтича от кофите;		
(e) трябва да се вземат мерки, за да се гарантира, че напълнените кофи не могат да загубят съдържанието си;		
(f) Трябва да се вземат мерки за предотвратяване на къси съединения (напр. батериите са разредени,		

## 4.1.4.1, P801a

Заличава се и се вмъква "P801a (заличено)".

## 4.1.4.1, P903 Добавете следната забележка под параграф (4):

*"ЗАБЕЛЕЖКА: За превоз по транспортна верига, включваща въздушен превоз, тези устройства, когато са активни, трябва да отговарят на определените стандарти за електромагнитно излъчване, за да се гарантира, че работата на устройствата не пречи на системите на въздухоплавателното средство."*

## 4.1.4.1, P903 Добавя се следният нов параграф (5):

"(5) За опаковки, съдържащи едновременно клетъчни батерии или батерии, опаковани с оборудване и съдържащи се в оборудването:

(a) За клетъчни батерии и батерии, опаковки, които напълно обгръщат клетъчните батерии или батерии, след което се поставят заедно с оборудването в опаковка, съответстваща на изискванията на параграф 1 от настоящата инструкция за опаковане; или

(b) Опаковки, отговарящи на изискванията на параграф (1) от тази инструкция за употреба, след това се поставят заедно с

оборудването в здрава външна опаковка, изработена от подходящ материал и с достатъчна здравина, и конструкцията спрямо капацитета на опаковката и нейното предназначение. Външната опаковка трябва да бъде изработена по такъв начин, че да предотвратява случайно включване по време на транспортиране и не е необходимо да отговаря на изискванията на 4.1.1.3.

Оборудването трябва да бъде обезопасено срещу движения във външната опаковка.

Устройства като етикети за радиочестотна идентификация (RFID), часовници и температурен регистратор, които не са в състояние да генерират опасно отделяне на топлина, могат да се пренасят, когато са умишлено активни в здрави външни опаковки.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** За превоз по транспортна верига, включваща въздушен превоз, тези устройства, когато са активни, трябва да отговарят на определените стандарти за електромагнитно излъчване, за да се гарантира, че работата на устройствата не пречи на системите на въздухоплателните средства."

4.1.4.1, P907 Заменете уводното изречение с: "Настоящата инструкция се прилага за изделия, като машини, апаратура или устройства от ООН № 3363."

В текста след това уводно изречение, в първото изречение, се заменете "машини или апарати" с "изделия". Във второто изречение заменете "машини или апарати" с "изделие". В петото изречение се заменете "машини или апарати" с "изделия" (два пъти). В шестото изречение заменете "машини или апарати" с "изделия".

4.1.4.2, IBC520

За ООН № 3119 въведете следните две нови вписвания в правилния ред:

Терт-амил пероксипивалат, не повече от 42 % като стабилна дисперсия във вода	31HA1	1 000	0 °C	+10 °C
терт-бутил пероксипивалат, не повече от 42 % в разредител тип А	31HA1 31A	1 000 1 250	+10 °C +10 °C	+15 °C +15 °C

4.1.4.3, LP01

В колона "Големи общи опаковки", заменете "Фазер" с "Твърд фазер".

4.1.4.3, LP02

В колона "Големи общи опаковки" заменете "Фазер" с "Твърд фазер".

4.1.4.3, LP101

В заглавието на третата колона заменете "Големи опаковки" с "Големи общи опаковки". В третата колона заменете "Фазер" с "Твърд фазер".

#### 4.1.4.3, LP102

В заглавието на третата колона заменете "Общи опаковки" с "Големи общи опаковки". В третата колона заменете "Фазер" се заменят с "Твърд фазер".

#### 4.1.4.3, LP200

В уводното изречение заменете "ООН № 1950" с "ООН № 1950 и 2037".

В следващия параграф заменете "са разрешени за аерозоли" със "са разрешени за аерозоли и газови бутилки".

В първото изречение на специалната разпоредба за опаковане L2, след "опасно движение" заличете "на аерозолите". Променете последното изречение така: "За отпадъчни аерозоли и отпадъчни газови бутилки, превозвани в съответствие със специалните разпоредби 327, големите опаковки трябва да бъдат адекватно вентилирани, за да се предотврати създаването на опасна атмосфера и повишаването на налягането."

LP622	ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОПАКОВАНЕ	LP622
Тази инструкция се прилага за отпадъци с ООН № 3549, превозвани за изхвърляне.		
Разрешени са следните големи опаковки, при условие че са спазени общите разпоредби на 4.1.1 и 4.1.3:		
Вътрешни опаковки	Междинни опаковки	Външни опаковки
Метал пластмаса	Метал пластмаса	Стомана I(50A) Алуминий (50B) Друг метал, различен от стомана и алуминий (50N) талашит (50D) фазер 50G) твърда пластмаса (50H)
Външната опаковка трябва да отговаря на нивото на изпълнение на опаковки група I за твърди вещества.		
<p><b>Допълнителни изисквания:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Крехките изделия се поставят в твърда вътрешна опаковка или в твърда междинна опаковка.</li> <li>2. Вътрешните опаковки, съдържащи остри предмети, като счупено стъкло и игли, трябва да са твърди и устойчиви на пробиване.</li> <li>3. Вътрешната опаковка, междинната опаковка и външната опаковка трябва да могат да задържат течности. Външните опаковки, които не са проектирани да задържат течности, трябва да бъдат снабдени с подложка или да се вземат подходящи мерки за задържане на течности.</li> <li>4. Вътрешната опаковка и/или междинната опаковка могат да бъдат гъвкави. Когато се използват гъвкави опаковки, те трябва да могат да издържат изпитването за устойчивост на удар от най-малко 165 g съгласно ISO 7765-1:1988 "Пластмасово фолио и листове. - Определяне на устойчивостта на удар по метода на свободно падащата стрела – Част 1: Стълбищни методи" и изпитване за устойчивост на разкъсване от най-малко 480 g в двете успоредни и перпендикулярни равнини по отношение на дължината на торбата в съответствие с ISO 6383-2:1983 „Пластмаси - Филми и листове - Определяне на устойчивостта на разкъсване - Част 2: Метод на Елмендорф". Максималната нетна маса на всяка гъвкава вътрешна опаковка е 30 kg.</li> <li>5. Всяка гъвкава междинна опаковка трябва да съдържа само една вътрешна опаковка.</li> <li>6. Вътрешни опаковки, съдържащи малко количество свободна течност, могат да бъдат включени в междинни опаковки, при условие че има достатъчно абсорбиращ или втвърдяващ материал във вътрешната или междинната опаковка, който да абсорбира или втвърди цялото съдържание на течността в момента. Използва се подходящ абсорбиращ материал, който издържа на температури и вибрации, които могат да възникнат при нормални условия на превоз.</li> <li>7. Междинните опаковки трябва да бъдат закрепени във външните опаковки с подходящ амортизиращ и/или абсорбиращ материал.</li> </ol>		

4.1.6.15, в таблицата:

- За "4.1.6.2", във втората колона, заменете "ISO 11114-2:2013" с "EN ISO 11114-2:2013".

- За "4.1.6.4", във втората колона, заменете "ISO 11621:1997" с "ISO 11621:1997 или EN ISO 11621:2005". Заличете бележката в третата колона.

- За "4.1.6.8 Вентили с вградена защита": В първия ред заличете бележката в третата колона. В последния ред, втора колона, заместете "EN ISO 17879:2017" с "Анекс А към EN ISO 17879:2017".

- За "4.1.6.8, параграфи (b) и (c)" заместете "ISO 11117:1998 или ISO 11117:2008 + Cor 1:2009" с "ISO 11117:1998 или EN ISO 11117:2008

+ Cor 1:2009".

4.1.9.1.4 В края се добавя следното ново изречение: "Това изискване не се прилага за вътрешните повърхности на контейнери, използвани като опаковки, независимо дали са натоварени или празни."

4.1.9.1.8 Добавяне на допълнителна подточка е):

"(е) За опаковките, предназначени да се използват за превоз след съхранение, трябва да се гарантира, че всички компоненти на опаковката и радиоактивното съдържание са били поддържани по време на съхранението по такъв начин, че всички изисквания, посочени в съответните разпоредби на ADR и в приложимите сертификати за одобрение, са били изпълнени."

4.1.9.1.11 Заместете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

4.1.9.1.12 Заместете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

4.1.9.2.1 Заместете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

4.1.9.2.4 В уводното изречение заместете "и SCO-I" с ", SCO-I и SCO-III".

В края на параграф d) заменете "." с "; и". Добавя се следния нов подпараграф е):

"(е) За SCO-III:

- (i) Превозът се извършва при изключителна употреба;
- (ii) Не се разрешава подреждането на стоките;
- (iii) Всички дейности, свързани с превоза, включително радиационна защита, аварийно реагиране и всякакви специални предпазни мерки или специален административен или оперативен контрол, които трябва да бъдат извършени по време на превоза, се описват в транспортния план. Транспортният план трябва да показва, че общото ниво на безопасност при превоза е поне равностойно на това, което би било осигурено, ако се спазват изискванията на 6.4.7.14 (само за изпитването, посочено в 6.4.15.6, предшествани от изпитванията, уточнени в 6.4.15.2 и 6.4.15.3);
- (iv) Изискванията на 6.4.5.1 и 6.4.5.2 за опаковка тип IP-2 трябва да бъдат изпълнени, с изключение на това, че максималната повреда, посочена в 6.4.15.4 може да бъде определена въз основа на разпоредбите в транспортния план ако изискванията на 6.4.15.5 не са приложими;
- (v) Обектът и всички защитни елементи са закрепени към транспортното средство в съответствие с 6.4.2.1;
- (vi) Превозът подлежи на многостранно одобрение."

4.1.10.4, MP12

В предпоследното изречение заместете "Опаковане" с Пакетиране.

## Глава 4.2

### 4.2.3.7.3 Добавете следният параграф:

"4.2.3.7.3 Датата, на която приключва действителното време на задържане, се вписва в превозния документ (вж. 5.4.1.2.2, (d))."

### 4.2.5.3, TP19 Да се измени, както следва:

**"TP19** При конструирането минималната дебелина на резервоара, определена в съответствие с 6.7.3.4, трябва да бъде увеличена с 3 mm като корозионна допустима стойност. Дебелината на резервоара се проверява с ултразвук на интервали между периодичните хидравлични изпитвания и никога не трябва да бъде по-малка от минималната дебелината на резервоара, определена съгласно 6.7.3.4."

### 4.2.5.2.6 Изменението се отнася само за текста на френски език.

## Глава 4.3

### 4.3.4.2.2 Изменението се отнася само за текста на френски език.

## Глава 5.1

### 5.1.5.1.2 Прехвърлете "и" от края на подточка (b) в края на подточка b). Добавят се допълнителни подточки d) и e):

"(d) *(Запазено)*

(e) превозване на SCO-III."

### 5.1.5.1.4 (b) В края заменете "в ръцете" с "във владение".

### 5.1.5.3.1 В уводното изречение заменете "или SCO-I" с ", SCO-I или SCO-III". В (a), заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата" (два пъти) и заменете "и SCO-I" с ", SCO-I или SCO-III". В параграф (a), във второто изречение, заличете "и полученото число е транспортният индекс". В параграф (b) заменете "и SCO-I" с ", SCO-I и SCO-III". В края на параграф (c) добавете "и полученото число е стойността на Транспортния индекс (TI)".

### Таблица 5.1.5.3.1

В заглавието заменете "и SCO-I" с ", SCO-I и SCO-III".

### 5.1.5.3.2 Изменете, както следва:

"5.1.5.3.2 Транспортният индекс за всяка твърда опаковка, контейнер или превозно средство трябва да се определя като сума от транспортните индекси на всички опаковки, които се съдържат в тях. За пратка от един изпращач, изпращачът може да определи Транспортния индекс чрез пряко измерване на мощността на дозата.

Транспортният индекс за нетвърда опаковка се определя само като сума от Транспортните индекси на всички опаковки в свръхопаковката."

5.1.5.3.4 (a) Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата" (два пъти)

5.1.5.3.4 (b) Заменете "транспортен индекс" с "ТИ".

5.1.5.3.4 (c) Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

Таблица 5.1.5.3.4

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

## Глава 5.2

5.2.1.1 Изменете второто изречение, както следва: "ООН номерът и буквите ООН ("UN") трябва да са високи най-малко 12 mm, с изключение на опаковки с вместимост 30 l или по-малко или с максимална нетна маса 30 kg и за бутилки с водна вместимост 60 l или по-малко когато те трябва да са високи най-малко 6 mm, и с изключение на опаковките с вместимост 5 l или по-малко или с максимална нетна маса 5 kg, когато те трябва да бъдат с подходящ размер".

5.2.1.7.6 В края се добавя следното изречение:

"Всяка маркировка върху опаковката, направена в съответствие с изискванията на 5.2.1.7.4, (a) и (b) и 5.2.1.7.5, параграф (c), отнасяща се до типа на опаковката, която не се отнася до ООН номера и точното транспортно наименование, посочени за товара, трябва да бъде отстранена или покрита."

5.2.1.9.1 След "специална разпоредба 188" добавете "от глава 3.3".

5.2.1.9.2 Във Фигура 5.2.1.9.2 заменете "120 mm" със "100 mm", а "110 mm" заменете със "100 mm".

В последния параграф:

Първо изречение: заменете "правоъгълник" с "правоъгълник или квадрат".

Второ изречение: заменете "120 mm ширина x 110 mm височина" със "100 mm ширина x 100 mm височина".

Пето изречение: заличете "/дебелина на линията" и заменете "105 mm ширина x 74 mm височина" със "100 mm ширина x 70 mm височина".

5.2.2.1.11.2 В (d) заменете "(не се изисква вписване на транспортния индекс за категория I-БЯЛА)" с "(с изключение на категория I-WHITE)".

5.2.2.1.12.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.

## Глава 5.3

5.3.2.3.2 След вписване на "X83" се вмъкнете следното ново вписване:

"836 Корозионно или слабо корозионно вещество, запалимо (температура на възпламеняване между 23°C и 60°C включително) и токсично"



## Глава 5.4

- 5.4.1.1.1 (f) Изменението се отнася само за текста на френски език.
- 5.4.1.1.1 (k) Изменя се, да се чете както следва:  
"(k) за превоз, който включва преминаване през тунели с ограничения за превоз на опасни товари, кодът за тунелни ограничения, посочен в колона (15) на таблица А от глава 3.2, с главни букви в скоби, или упоменаването "(-)"."
- 5.4.1.2.2 (d) След "цистерни-контейнери" добавете "или преносими цистерни".
- 5.4.1.2.5.1 Изменете подточките (d) и (e), да се четат:  
"(d) Категорията на опаковката, свръхопаковката или контейнера, както е определена съгласно 5.1.5.3.4, т.е. I-ЖЪЛТ, II-ЖЪЛТ, III-ЖЪЛТ;  
(e) Транспортният индекс, както е определен съгласно 5.1.5.3.1 и 5.1.5.3.2 (с изключение на категория I-БЯЛЮ);"
- 5.4.1.2.5.1 В подточка (j) заменете "SCO-I и SCO-II" с "SCO-I, SCO-II и SCO-III".
- 5.4.2 Във втория параграф, в края на първото изречение, заличете "едно до друго".
- 5.4.2, забележка под линия 6  
В началото заменете "(изменение 38-16)" с "(изменение 39-18)".

## Глава 5.5

- 5.5.3 В заглавието, след "приложим за", добавете "превоз на сух лед (ООН 1845) и за".  
В края на заглавието, в текста в скоби, след "(ООН 1951)" добавете „или азот“.  
След заглавието добавете следната нова забележка:  
*"ЗАБЕЛЕЖКА: В контекста на настоящия раздел терминът "кондициониране" може да се използва в по-широк обхват и да включва защита."*
- 5.5.3.2.1 След "контейнери" добавете "в които се пренася сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.2.4 След "контейнери" добавете "в които се пренася сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.3 В заглавието, след "Опаковки, съдържащи", добавете "сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.3.3 След "Опаковки, съдържащи" добавете "сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.4 В заглавието, след "Опаковки, съдържащи", добавете "сух лед (ООН

№ 1845) или".

- 5.5.3.4.1 В началото на първото изречение заменете "Пакети" с "Пакети, съдържащи сух лед (ООН № 1845) като пратка, се маркират с надпис "ВЪГЛЕВОДЕН ДИОКСИД, ТВЪРД" или "СУХ ЛЕД"; пакети".
- 5.5.3.6.1 След "контейнери, съдържащи" добавете "сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.6.1 (a) След "вредни концентрации на", добавете "сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.6.1 (b) Заменете "Охладеният" със "Сухият лед (ООН № 1845) или охладен".
- 5.5.3.6.2 На Фигура 5.5.3.6.2 изменете заглавието да се чете: "Предупредителен знак за задушаване, който се поставя върху - за превозни средства и контейнери". Заличете позоваването на бележка \*\* и съответната бележка. В бележка \* в началото заменете "на охладителя/ климатика" с "или наименованието на задушливия газ, използван като охладител/климатик". В края на бележка \* добавете "Допълнителна информация, като например "КАТО ОХЛАДИТЕЛ" или "КАТО КЛИМАТИК" може да се добави".
- 5.5.3.7.1 След "съдържал", добавете "сух лед (ООН № 1845) или".
- 5.5.3.7.1 (b) След "Глава 3.2, следва", добавете ", когато е уместно,". След „КАТО КЛИМАТИК“”, премахнете „както е подходящо“.
- 5.5.4 Добавя се нов раздел 5.5.4 със следното съдържание:
- 5.5.4 Опасни товари, съдържащи се в оборудване, което се използва или е предназначено за използване по време на превода, прикрепено към или поставено в опаковки, свръхопаковки, контейнери или товарни отделения**
- 5.5.4.1 Опасни товари (напр. литиеви батерии, касети с горивни клетки), съдържащи се в оборудване, като например устройства за регистриране на данни и устройства за проследяване на товари, прикрепени към или поставени в пакети, свръхопаковки, контейнери или товарни отделения, не са предмет на никакви други разпоредби на ADR, освен следните:
- (a) оборудването трябва да се използва или да е предназначено за ползване по време на превода;
- (b) съдържащите се в него опасни товари (напр. литиеви батерии, касети с горивни клетки) трябва да отговарят на приложимите изисквания за конструкция и изпитване посочени в ADR; и
- (c) оборудването трябва да може да издържа на удари и натоварвания, които обикновено се срещат по време на превода.
- 5.5.4.2 Когато такова оборудване, съдържащо опасни товари, се превозва като пратка, се използва съответното вписване в таблица А от глава 3.2 и се прилагат всички приложими разпоредби на ADR."

## Глава 6.1

6.1.1.1 (b) Заменете "инструкция за опаковане Р621" с "инструкции за опаковане Р621 и Р622".

6.1.3.1 Изменете третото изречение, да се чете както следва:

"Височината на буквите, цифрите и символите трябва да бъдат високи най-малко 12 mm, с изключение на опаковки с вместимост 30 l или по-малко или с максимална нетна маса 30 kg и за бутилки с водна вместимост 60 l или по-малко когато те трябва да са високи най-малко 6 mm, и с изключение на опаковките с вместимост 5 l или по-малко или с максимална нетна маса 5 kg, когато те трябва да бъдат с подходящ размер."

6.1.3.1 (e) В текста на бележката, поясняваща звездичката, след часовника, заменете второто изречение със следното:

"В такъв случай и когато часовникът е поставен в непосредствена близост до маркировка на то одобрение по ООН, годината може да не се посочва в маркировката. Когато обаче не е поставен в непосредствена близост до маркировка на типовото одобрение ООН, двете цифри на годината в маркировката и в часовника трябва да са идентични."

Добавете следният нов 6.1.3.14:

"6.1.3.14 Когато опаковката съответства на една или повече от едина тестван конструктивен тип опаковка, включително една или повече от една тествана IBC или голяма опаковката, върху опаковката може да бъде нанесена повече от една маркировка, за да се посочат съответните изисквания за изпитване на експлоатационните характеристики, които са били изпълнени. Когато повече от една маркировка се появи на една опаковка, маркировките трябва да са разположени в непосредствена близост една до друга и всяка маркировка трябва да бъде изобразена в своята цялост."

Преномерируйте настоящия 6.1.3.14 на 6.1.3.15.

Добавете следният нов 6.1.4.2.6:

"6.1.4.2.6 Ако материалите, използвани за корпуса, главите, затварящите елементи и фитингите, не са съвместими сами по себе си със съдържанието, което трябва да се пренася, трябва да се използват подходящи вътрешни защитни покрития или обработки. Тези покрития или обработки трябва да запазват защитните си свойства при нормални условия на превоз."

Преномерируйте съществуващите 6.1.4.2.6 и 6.1.4.2.7 на 6.1.4.2.7 и 6.1.4.2.8.

Добавете следният нов 6.1.4.3.6:

"6.1.4.3.6 Ако материалите, използвани за корпуса, главите, затварящите елементи и фитингите, не са съвместими сами по себе си със съдържанието, което трябва да се пренася, трябва да се

използват подходящи вътрешни защитни покрития или обработки. Тези покрития или обработки трябва да запазват защитните си свойства при нормални условия на превоз."

Преномерируйте съществуващите 6.1.4.3.6 и 6.1.4.3.7 на 6.1.4.3.7 и 6.1.4.3.8.

## Глава 6.2

6.2.2.1.1 В таблицата, в редовете за "ISO 11119-3:2002" и "ISO 11119-3:2013" добавете следната нова забележка във втората колона:

**"ЗАБЕЛЕЖКА:** Този стандарт не трябва да се използва за цилиндри без обшивка произведени от две съединени части."

6.2.2.1.1 В таблицата, след "ISO 11119-3:2013", добавете следният нов ред:

ISO11119-4: 2016	Газови бутилки - газови бутилки от съставни материали за многократно използване - Проектиране, производство и методи на изпитване - Част 4: Напълно обвити фиброармирани комбирани газови бутилки с обем до 150 l с метална обшивка, предназначена за разпределянето на товара.	До следващо решение
---------------------	---	---------------------

6.2.2.1.2 В таблицата, в реда, съдържащ "ISO 11119-3:2013", добавете следната нова бележка в централната колона:

**"ЗАБЕЛЕЖКА:** Този стандарт не трябва да се използва за тръби без обшивка, произведени от две съединени части. "

6.2.2.1.3 В таблицата под заглавието "За обвивката на бутилката" добавете следните два нови реда в края:

ISO 4706:2008	Газови бутилки – Бутилки от заваръчна стомана за многократно пълнене - Изпитателно налягане 60 bar и по-ниско	До следващо решение
ISO 7866:2012 + Cor 1:2014	Газови бутилки - Безшевни бутилки за многократно употреба от алуминиева сплав - Проектиране, производство и изпитване ЗАБЕЛЕЖКА: Алуминиева сплав 6351A или еквивалентна не трябва да се използва.	До следващо решение

6.2.2.1.3 Променете заглавието на втората таблица, както следва: "За ацетиленова бутилка, включително порестия материал:"

6.2.2.2, 6.2.2.7.4 (p) и 6.2.2.9.2 (j)

Заменете "ISO 11114-1:2012" с "ISO 11114-1:2012 + A1:2017".

6.2.2.3 В първата таблица, за ISO 10297:2014, в колоната "Годен за производство", заменете "До следващо решение" с "До 31 декември 2022 г."

След реда за ISO 10297:2014 се добавя следният нов ред:

ISO 10297:2014 + A1:2017	Газови бутилки - Вентили за бутилки - Спецификация и типове изпитване	До следващо решение
-----------------------------	--	---------------------

6.2.2.3 В първата таблица, за ISO 14246:2014, в колоната "Годен за производство", заменете "До следващо решение" с "До 31 декември

2024 г.". Вмъкнете следния нов ред след ISO 14246:2014:

ISO 14246:2014 + A1:2017	Газови бутилки - Вентили за бутилки - Производствени изпитвания и проверки	До следващо решение
--------------------------	--	---------------------

6.2.2.3 В първата таблица добавете следния нов ред в края:

ISO 17879:2017	Газови бутилки - Самозатварящи се клапани на бутилките - Спецификация и типово изпитване <b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Този стандарт не се прилага за самозатварящи се клапани в ацетиленови бутилки	До следващо уведомление
----------------	---	-------------------------

6.2.2.4 Заличете реда за ISO 10462:2005.

Добавете нов ред в края на първата таблица, непосредствено след реда за ISO 22434:2006, както следва:

ISO 20475:2018	Газови бутилки - Комплект бутилки – Периодичен преглед и изпитване	До следващо решение
----------------	--	---------------------

6.2.2.7.2 (c) Да се измени забележката, както следва:

**"ЗАБЕЛЕЖКА:** За целите на тази маркировка страната на одобрение означава страната на компетентния орган, който е разрешил първоначалната проверка и изпитването на отделния съд по време на производството."

6.2.2.9.2 (c) Да се измени забележката, както следва:

**"ЗАБЕЛЕЖКА:** За целите на тази маркировка страната на одобрение означава страната на компетентния орган, който е разрешил първоначалната проверка и изпитването на отделната система по време на производството."

6.2.2.10.2 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.2.2.11 След таблицата добавете следният параграф:

"За съдовете под налягане за многократно пълнене оценката на съответствието на клапаните и други разглобяеми принадлежности, които имат пряка функция за безопасност, може да се извърши отделно от тази на съдовете под налягане."

6.2.3.5.1 Заменете ЗАБЕЛЕЖКА 3 със следния текст:

**"ЗАБЕЛЕЖКА 3:** Проверката на 6.2.1.6.1, параграф (b) и хидравличното изпитване под налягане от 6.2.1.6.1 (d) могат да бъдат заменени с ултразвуково изследване, извършено в съответствие с ENISO 18119:2018 за цилиндри и тръби от безшевна стомана или безшевени алуминиеви сплави. Независимо от клауза В.1 от настоящия стандарт, всички цилиндри и тръби, чиято дебелина на стената е по-малка от минималната проектна дебелина на стената, се бракуват."

6.2.4.1 В таблицата, в частта "за проектиране и изработване":

- В колона (2) вмъкнете следната забележка срещу препратките към директивите 84/525/ЕИО, 84/526/ЕИО и 84/527/ЕИО:

**"ЗАБЕЛЕЖКА:** Независимо от отмяната на директиви 84/525/ЕИО, 84/526/ЕИО и 84/527/ЕИО, както е публикувано в Официалния вестник на Европейските общности брой номер L300 от 19.11.1984 г., приложенията към тези директиви остават приложими като стандарти за проектиране, изработване и първоначална проверка и изпитване на газови бутилки. Тези приложения могат да бъдат намерени на: <https://eur-lex.europa.eu/oj/direct-access.html>".

- За "EN 12807:2008", в колона (4), заменете съществуващият текст със "Между 1 януари 2009 г. и 31 декември 2022 г.". След съществуващия ред за "EN 12807:2008" се добавя следният нов запис:

EN 12807:2019	Оборудване и аксесоари за втечен нефтен газ (LPG) – Транспортируеми запоеени стоманени бутилки за втечен нефтен газ, за многократно пълнене - Проектиране и изработване	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До следващо решение
---------------	---	-------------------	---------------------

- За "EN ISO 9809-1:2010" в колона (4) заменете "До следващо решение" с „Между 1 януари 2013 г. и 31 декември 2022 г.". След реда за "EN ISO 9809-1:2010" добавете следният ред:

EN ISO 9809-1:2019	Газови бутилки – Проектиране, изработване и изпитване на безшевни стоманени газови бутилки и тръби за многократно пълнене  Част 1: Цилиндри и тръби от закалена и отвърната стомана, с устойчивост на опън, по-малка от 1100MPa	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До следващо решение
--------------------	---	-------------------	---------------------

- За "EN ISO 9809-2:2010" в колона (4) заменете "До следващо решение" с: "Между 1 януари 2013 г. и 31 декември 2022 г.". След реда за "EN ISO 9809-2:2010" добавете следният ред:

EN ISO 9809-2:2019	Газови бутилки - Проектиране, изработване и изпитване безшевни стоманени газови бутилки и тръби за многократна употреба.  Част 2: Закалени и отвърнати стоманени бутилки и тръби с устойчивост на опън, по-голяма или равна на 1100 MPa	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До следващо решение
--------------------	---	-------------------	---------------------

- За "EN ISO 9809-3:2010" в колона (4) заменете "До следващо решение" с: "Между 1 януари 2013 г. и 31 декември 2022 г.". След

реда за "EN ISO 9809-3:2010" се добавя следният ред:

EN ISO 9809-3:2019	Газови бутилки - Проектиране, изработване и изпитване на безшевни стоманени газови бутилки и тръби за многократна употреба.  Част 3: Бутилки и тръби от нормализирана стомана	6.2.3.1 и 6.2.3.4	До следващо решение
--------------------	---	----------------------	---------------------

6.2.4.1 В таблицата, под "за затваряне":

- За "EN ISO 17871:2015", в колона (4), заменете съществуващият текст със: "Между 1 януари 2017 г. и 31 декември 2021 г."

- След съществуващия ред за "EN ISO 17871:2015" добавете следният нов запис:

EN ISO 17871:2015 + A1:2018	Газови бутилки – Бързодействащи вентили за бутилките - Спецификация и изпитване на прототипа	6.2.3.1, 6.2.3.3 и 6.2.3.4	До следващо решение
-----------------------------	--	----------------------------------	---------------------

6.2.4.2 В таблицата, в раздел "Периодична проверка и изпитване":

- За "EN 1968:2002 +A1:2005 (с изключение на приложение В)", в колона (3), заменете съществуващия текст с "До 31 декември 2022 г."

- За "EN 1802:2002 (с изключение на приложение В)", в колона (3) заменете съществуващият текст с "До 31 декември 2022 г."

- След съществуващия ред за "EN 1802:2002 (с изключение на приложение В)" се добавя следното ново вписване:

EN ISO 18119:2018	Газови бутилки - Безшевни стоманени газови бутилки и тръби и безшевни газови бутилки и тръби от алуминиеви сплави - Периодична проверка и изпитване.  <i><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Независимо от клауза В.1 от настоящия стандарт, всички бутилки и тръби, чиято дебелина на стената е по-малка от минималната проектна дебелина на стената, се бракуват</i>	Задължително от 1 Януари 2023
-------------------	--	-------------------------------

- За "EN 1440:2016 (с изключение на приложение С)" в колона (3) заменете съществуващия текст с "До 31 декември 2021 г."

- След съществуващия ред за "EN 1440:2016 (с изключение на приложение С)" добавете следния нов запис:

EN 1440:2016 +A1:2018 (с изключение на Анекс С)	Оборудване и аксесоари за втечен нефтен газ (LPG) - Транспортируеми цилиндри за втечен нефтен газ (LPG) за многократно пълнене от заварена и запоена стомана - Периодична проверка	Задължително от 1 Януари 2022
---	--	-------------------------------

- За "EN 16728:2016 (с изключение на точка 3.5, Приложение F и

Приложение G)", в колона (3), заменете съществуващият текст с: "До 31 декември 2021 г."

- След съществуващия ред за "EN 16728:2016 (с изключение на клауза 3.5, Приложение F и Приложение G)", се добавя следният нов запис:

EN16728:2016 +A1:2018	Оборудване и аксесоари за втечен нефтен газ (LPG) - Транспортируеми цилиндри за втечен нефтен газ (LPG) за многократно пълнене, различни от направените от заварена и запоена стомана - Периодична проверка	Задължително от 1 Януари 2022
--------------------------	---	----------------------------------

- За "EN ISO 10462:2013" в колона (3) заменете "До следващо решение" с "До 31 декември 2022 г."

- След реда за "EN ISO 10462:2013" се добавя следният ред:

ENISO10462:2013 +A1:2019	Газови бутилки - Ацетиленови бутилки – Периодична проверка и поддръжка - Изменение № 1 (ISO 10462:2013 + A1:2019)	Задължително от 1 Януари 2023
-----------------------------	---	----------------------------------

- За "EN 1803:2002 (с изключение на Приложение B)" в колона (3) заменете "До следващо решение" с "До 31 декември 2022 г."

- След реда за "EN 1803:2002 (с изключение на Приложение B)" се добавя следния ред:

EN ISO 10460:2018	Газови бутилки - газови бутилки от заварена алуминиева сплав, от въглеродна и неръждаема стомана - Периодична проверка и изпитване	Задължително от 1 Януари 2023
----------------------	--	----------------------------------

6.2.5 След втория параграф добавете следният нов параграф:

"Веднага след като може да се приложи нов стандарт, посочен в 6.2.2 или 6.2.4, компетентният орган оттегля признаването на съответния технически код. За целта се предвижда преходен период, който приключва не по-късно от датата на влизане в сила на следващото изменение на ADR, което ще бъде приложено."

В края на първото изречение на сегашния четвърти параграф (настоящ трети параграф) добавете "и актуализира списъка, ако той се промени".

6.2.6.1.5 Променете първото изречение да се чете, както следва: "Вътрешното налягане на аерозолните дозатори при 50 °C не трябва да надвишава нито две трети от изпитвателното налягане, нито 1,2 МРа (12 бара), когато се използват запалими втечени газове, 1,32 МРа (13,2 бара) когато се използват незапалими втечени газове, и 1,5 МРа (15 бара), когато се използват незапалими сгъстени или разтворени газове."



## Глава 6.3

В заглавието на глава 6.3 в края добавете "(ООН № 2814 и 2900)".

6.3.1.1 В края добавете ", ООН № 2814 и 2900".

6.3.4.1 Изменете третото изречение, както следва:

"Буквите, цифрите и символите трябва да са високи най-малко 12 mm, с изключение на опаковки с вместимост 30 l или по-малко или с максимална нетна маса 30 kg, когато те трябва да са високи най-малко 6 mm и с изключение на опаковките с вместимост 5 l или по-малко или с максимална нетна маса 5 kg, когато те трябва да бъдат с подходящ размер."

6.3.5.2.2 В "*Обяснение за използването на таблицата*", в края на първия параграф, заличете "пет пъти след кондициониране".

6.3.5.3.1 Добавете следното ново заглавие към този параграф: "*Височина на капката и цел*".

6.3.5.3.2 Добавете следното ново заглавие към този параграф: "*Брой тестови образци и ориентация на падането*". Преномерируйте текста под този параграф като "6.3.5.3.2.1".

6.3.5.3.3 Преномерируйте като 6.3.5.3.2.2.

Преномерируйте параграфи 6.3.5.3.4, 6.3.5.3.5, 6.3.5.3.6, 6.3.5.3.6.1, 6.3.5.3.6.2 и 6.3.5.3.6.3 като 6.3.5.3.3, 6.3.5.3.4, 6.3.5.3.5, 6.3.5.3.5.1, 6.3.5.3.5.2 и 6.3.5.3.5.3, съответно. Адаптируйте съответно кръстосаните препратки, както следва:

В 6.3.5.2.2, в таблицата и под "*Обяснение за използването на таблицата*", заменете "6.3.5.3.6.1", "6.3.5.3.6.2" и "6.3.5.3.6.3" с "6.3.5.3.5.1", "6.3.5.3.5.2" и "6.3.5.3.5.3", съответно.

В 6.3.5.3.6.3 (преномериран на 6.3.5.3.5.3), заменете "6.3.5.3.6.1" и "6.3.5.3.6.2" съответно с "6.3.5.3.5.1" и "6.3.5.3.5.2". В края на текста заменете "в 6.3.5.3.2" с "в 6.3.5.3.2.1 или в 6.3.5.3.2.2, според случая,".

## Глава 6.4

6.4.2.4 Заличете "и завършена".

6.4.2.8 Вмъкнете следният нов параграф със следното съдържание:

"6.4.2.8 При проектирането на опаковката трябва да се вземат предвид механизмите на стареене."

В 6.4.2 преномерируйте съответно следващите параграфи.

6.4.2.11 (преномериран 6.4.2.12)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.4 Изменете изречението след заглавието, както следва:

"Свободната опаковка трябва да бъде проектирана така, че да отговаря на изискванията, посочени в 6.4.2.1 до 6.4.2.13 и в

допълнение съгласно изискванията на 6.4.7.2, ако съдържа дялящ се материал, разрешен от една от разпоредбите на 2.2.7.2.3.5, параграф (a) до (f)."

6.4.5.2, (b) Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.5.4.1, (c), (ii)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.5.4.2 (c) Да се замени "нивото на радиация" с "мощността на дозата".

6.4.5.4.3 В първото изречение заличете "течности и газове".

6.4.5.4.3 (c) Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.5.4.4, (c), (ii)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.5.4.5, (b), (ii)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.6.2 Заменете "ще отговаря" с "опаковката ще отговаря" в уводното изречение.

6.4.7.9 Заменете "то трябва да е в състояние" със "системата за изолиране трябва да е в състояние".

6.4.7.14 (b) Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.7.17 Изменете, както следва:

"6.4.7.17 Опаковка тип А, предназначена за газове, трябва да предотвратява загубата или разпръскване на радиоактивното съдържание, ако бъде подложена на изпитания, посочени в 6.4.16, с изключение на опаковката тип А, предназначена за тритиев газ или за благородни газове."

6.4.8.2 В под-параграф (a) заменете "Промяна на устройството" с "Изменение на устройството". В под-параграф (b) заменете "Намаляване на ефективността" с "Намаление на ефективността". Изменете по-параграф (c), да се чете: "(c) Ускоряване на корозията в комбинация с влага."

6.4.8.8 В първото тире след под-параграфите, заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата". В последното изречение добавете "нефиксиран" преди "граници на замърсяване".

6.4.9.1 Заличете в началото на второто изречение "Независимо от".

6.4.10.3 (b) (i)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.11.2 В подпараграф (c) (iv) заменете "максималната маса" с "общата маса".

В подпараграф (d) заменете "общата им концентрация" с "общата концентрацията на тези материали".

6.4.11.8 (b) (i)

След "между клапана" добавете "или тапата", а в края след "клапаните" добавете "или тапата".

- 6.4.12.1 (a) В началото заличете "материал LSA-III или".
- 6.4.13 Изменете уводното изречение, както следва:  
"След всяко изпитване или група от изпитвания, или последователност от приложимите изпитвания, както са посочени в точки 6.4.15 до 6.4.21:"
- 6.4.15.4 (a) Заменете "на падане" с "на падането" и добавете запетаи преди "измерени" и след "на образца".
- 6.4.15.6 (b) Заменете "на падане" с "на падането" и добавете запетаи преди "измерени" и след "на образца".
- 6.4.17.2 (b) В третото изречение заменете "сечение" с "напречно сечение".
- 6.4.17.3 (b) Заменете "навсякъде намаляват" с "намаляват във всички части на образца".
- 6.4.23.2 Добавете ново заглавие, което да гласи: "**6.4.23.2 Заявления за одобрение на превоз**" Преномерирайте настоящия 6.4.23.2 като 6.4.23.2.1.
- 6.4.23.2 Добавете нов параграф 6.4.23.2.2 със следното съдържание:  
"6.4.23.2.2 Заявлението за одобрение на пратки SCO-III трябва да включва:
- (a) Изложение на аспектите, в които и на причините, поради които пратката се счита за SCO-III;
  - (b) обосновка на избора на SCO-III чрез доказване на това, че:
    - (i) в момента не съществува подходяща опаковка;
    - (ii) Проектиране и/или конструиране на опаковка или сегментиране на обекта не е практично, технически или икономически осъществимо;
    - (iii) не съществува друга подходяща алтернатива;
  - (c) Подробно описание на предложеното радиоактивно съдържание с посочване на тяхното физично и химично състояние и естеството на излъчваната радиация;
  - (d) Подробно изложение на проекта на SCO-III, включително пълни инженерни чертежи и графици на материалите и методите на производство;
  - (e) Цялата информация, необходима, за да се убеди компетентният орган, че изискванията на 4.1.9.2.4, (e) и изискванията на 7.5.11, CV33 (2), са изпълнени, ако е приложимо,;
  - (f) план за транспортиране;
  - (g) спецификация на приложимата система за управление, както се изисква в 1.7.3."
- 6.4.23.4 Вмъква се допълнителен под-параграф (f), както следва:

"(f) Ако опаковката ще бъде използвана за превоз след съхранение, обосновка на съображения за механизмите на стареене в анализа на безопасността и в рамките на предложените инструкции за експлоатация и поддръжка;"

Преномерирайте съответно следващите подточки.

В края на новия под-параграф (i) (сегашен под-параграф h)) заличете "и". В края на нов под-параграф j) (настоящ подпараграф i)), заменете "." с "; и".

Добавете нов под-параграф k) със следното съдържание:

"( k) За опаковки, които ще се използват за изпращане след съхранение, трябва да има периодична програма за анализ, описваща систематична процедура за периодична оценка на промените в приложимите разпоредби, промените в техническите знания и промени в състоянието на дизайна на опаковката по време на съхранението."

6.4.23.8 (c) Заменете "изчислителни методи" с "изчисления".

6.4.23.10 (c) Заменете "нива на радиация" с "мощности на дозата".

6.4.23.10 (f) Заменете "нива на радиация" с "мощност на дозата".

6.4.23.10 (h) Заменете "Международните основни стандарти за безопасност за защита от йонизираща радиация и за безопасност на източниците на радиация, Серия за безопасност № 115, IAEA, Виена (1996 г.)" с "Защита от радиация и безопасност на радиационни източници Международни основни стандарти за безопасност, серия стандарти за безопасност на IAEA № GSR Част 3, IAEA, Виена (2014)".

6.4.23.11 Заличете под-параграф (d).

6.4.23.12 (a) Заменете "6.4.23.11 (a), (b), (c) и (d)" с "6.4.23.11 (a), (b) и (c)" и заличете "включително, ако е приложимо, символа "-96",". В края на първото изречение на параграф (a) заменете "идентификационни знаци" с "идентификационен знак".

6.4.23.15 В под-параграф (k) (iii) заменете "съдържание" с "опаковка".

6.4.23.17 В под-параграф (n), (iv) заменете "съдържание" с "опаковка".

Вмъкнете нов под-параграф (p) след 6.4.23.17, параграф (o) и преномерирайте следващите под-параграфи съответно:

"(p) За дизайни на опаковки, за които се прилагат преходните разпоредби в 1.6.6.2.1, декларация, посочваща онези изисквания на ADR, които се прилагат от 1 януари 2021 г., на които опаковката не съответства;"

## Глава 6.5

6.5.1.4.3 Изменението се отнася само за текста на френски език.

Добавя се следният нов параграф 6.5.2.1.3:

"6.5.2.1.3 Когато даден ИВС съответства на един или повече от един

изпитван конструктивен тип, включително една или повече от една изпитвана опаковка или голяма опаковка, върху ІВС може да бъде нанесена повече от една маркировка, която да указва съответните изисквания за изпитване на експлоатационните характеристики, които са били изпълнени. Когато има повече от една маркировка се появява върху ІВС, маркировките трябва да са в непосредствена близост една до друга, и всяка маркировка трябва да бъде изобразена в своята цялост."

6.5.2.2.1 Заличете последният ред в таблицата (Максимално допустимо натоварване при подреждане) и съответната забележка b към таблицата.

6.5.2.2.2 В първото изречение заличете "когато ІВС е в употреба".

6.5.2.2.4 Променете последното изречение на първия параграф, както следва:

"Те трябва да са трайни, четливи и поставени на място, така че да бъдат лесно достъпни за проверка след сглобяване на вътрешния съд във външния корпус. Когато маркировките върху вътрешния съд не са лесно достъпни за проверка поради конструкцията на външния корпус, се поставя дубликат на изискваната маркировка. Маркировките на вътрешния съд се поставят върху външния корпус, предшествани от надпис "Вътрешен съд". Дубликатът трябва да е траен, четлив и да бъде поставен на място, което да е лесно достъпно за проверка."

Във втория параграф променете второто изречение, както следва: "В такъв случай датата може да не се вписва в останалата част от маркировката."

6.5.5.1.6 Вмъкнете ново уводно изречение, както следва:

"Металните контейнери за междинно съхраняване на отпадъци с вместимост над 1500 l трябва да отговарят на следното изискване за минимална дебелина на стената:"

Изменете в таблицата (а), както следва:

Дебелина на стената (Т) в mm			
Типове 11А, 11В, 11N		Типове 21А, 21В, 21N, 31А, 31В, 31N	
Незащитен	Защитен	Незащитен	Защитен
$T=C/2000+1.5$	$T=C/2000+1.0$	$T=C/1000+1.0$	$T=C/2000+1.5$

## Глава 6.6

6.6.3.3 В първото изречение заличете "при употреба на големи опаковки".

Добавя се следният нов параграф 6.6.3.4:

"6.6.3.4 Когато голямата опаковка съответства на един или повече от един изпитан конструктивен прототип на голяма опаковка, включително един или повече от един изпитан конструктивен прототип на опаковка или вид ІВС, голямата опаковка може да носи повече от една маркировка, за да посочи съответните изисквания за

изпитване на експлоатационните характеристики, които са били изпълнени. Когато върху голямата опаковка има повече от една маркировка, маркировките трябва се поставят в непосредствена близост една до друга и всяка маркировка се поставя в своята цялост."

## Глава 6.7

6.7.2.4.8 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.7.2.12.2.1 и 6.7.3.8.1.1

Изменете определението на фактор "U", както следва:

"U = коефициент на топлопреминаване на изолацията, в  $\text{kWm}^{-2} \text{K}^{-1}$ , при 38 °C".

6.7.2.18.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.7.2.19.6 Добавете ново заглавие, което да гласи: "6.7.2.19.6 Проверка и изпитване на преносими цистерни и пълнене след датата на изтичане на последната периодична проверка и изпитване". Преномерируйте съществуващия параграф като 6.7.2.19.6.1.

6.7.2.19.6 Добавете нов параграф 6.7.2.19.6.2 със следното съдържание:

"6.7.2.19.6.2 С изключение на предвиденото в 6.7.2.19.6.1, преносимите цистерни които са пропуснали срока за планираните 5 години или 2,5 години периодична проверка и изпитване, могат да бъдат пълнени и предлагани за превоз, само ако е извършена нова 5 годишна периодична проверка и изпитване, извършени в съответствие с 6.7.2.19.4."

6.7.3.2.1.12 (b) Заменете "топлопроводимост" с "коефициент на топлопроводимост".

6.7.3.4.1 След параграф (b) се добавете следният нов параграф:

"В допълнение, всяка съответна специална разпоредба за преносими цистерни, посочена в колона (11) на таблица А от глава 3.2 и описана в 4.2.5.3, трябва да бъде взета предвид."

6.7.3.4.5 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.7.3.5.5 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.7.3.14.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.

6.7.3.15.6 Добавете ново заглавие, което да гласи: "6.7.3.15.6 Проверка и изпитване на преносими цистерни и пълнене след датата на изтичане на последната периодична проверка и изпитване".

Преномерируйте съществуващия параграф 6.7.3.15.6 на 6.7.3.15.6.1.

6.7.3.15.6 Добавя се нов параграф 6.7.3.15.6.2 със следното съдържание:

"6.7.3.15.6.2 С изключение на предвиденото в 6.7.3.15.6.1, преносимите цистерни, които са пропуснали срока за планираната им периодична проверка на 5 години или 2,5 години и изпитване, могат да бъдат напълнени и предложени за превоз само ако е

извършен нов 5-годишен периодичен преглед и изпитване съгласно 6.7.3.15.4."

- 6.7.4.4.7 Изменението се отнася само за текста на френски език.
- 6.7.4.13.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.
- 6.7.4.14.6 Добавете ново заглавие със следното съдържание: "6.7.4.14.6 *Проверка и изпитване на преносими цистерни и пълнене след датата на изтичане на последната периодична проверка и изпитване*".
- Преномерирайте съществуващия параграф 6.7.4.14.6 на 6.7.4.14.6.1. Добавете нов параграф 6.7.4.14.6.2 със следното съдържание:
- "6.7.4.14.6.2 С изключение на предвиденото в 6.7.4.14.6.1, преносимите цистерни, които са пропуснали срока за планираната им периодична проверка на 5 години или 2,5 години и изпитване, могат да бъдат напълнени и предложени за превоз само ако е извършен нов 5-годишен периодичен преглед и изпитване съгласно 6.7.4.14.4."
- 6.7.5.2.3 В първото изречение след "безшевна стомана" добавете "или композитна конструкция".
- 6.7.5.2.4 (a) Заменете "ISO 11114-1:2012" с "ISO 11114-1:2012 + A1:2017".
- 6.7.5.11.1 Изменението се отнася само за текста на френски език.

## **Глава 6.8**

- 6.8.2.1.11 Заменете "заварени цистерни" със "заварени резервоари".
- 6.8.2.1.18 Добавете следните изречения в края на бележка под линия 3:
- "Въпреки това, напречното сечение на резервоарите съгласно 6.8.2.1.14 (a) може да съдържа вдлъбнатини или изпъкналости, като например подутини, прорези или вградени конструктивни отвори. Те могат да бъдат изградени от плоски или оформени (вдлъбнати или изпъкнали) листа метал. Вдлъбнатини и други неумишлени деформации не се считат за кухини или изпъкналости. Вж. "Насоки за прилагане на забележка под линия 3 от ADR 6.8.2.1.18" на електронната страница на секретариата на ИКЕ (<http://www.unece.org/trans/danger/danger.html>). "
- 6.8.2.1.20 (b) 1.
- Във второто тире заменете "Обем" с "Вместимост".
- 6.8.2.5.1 В деветото тире заменете "изпитване" с "проверка" (шест пъти).  
В десетото тире заменете "изпитвания" с "проверка".
- 6.8.2.6.1 Изменете таблицата, както следва:
- Под "за проектиране и конструиране на цистерни":**
- За "EN 14025:2013+A1:2016 (с изключение на приложение B)", в колона (4), заменете съществуващия текст с "Между 1 януари 2017

г. и 31 декември 2021 г."

- След съществуващия ред за "EN 14025:2013+A1:2016 (с изключение на приложение В)", добавете следните нови вписвания:

EN 14025:2018	Цистерни за превоз на опасни товари - Метални цистерни под налягане - Проектиране и изработване <i><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Материалите, от които са изработени обвивките, трябва да бъдат поне заверени със сертификат тип 3.1, издаден в съответствие със стандарт EN 10204</i>	6.8.2.1 и 6.8.3.1	До следващо решение
EN 14025:2018	Цистерни за превоз на опасни товари - Изпитване, проверка и маркировка на метални цистерни	6.8.2.3	Задължително от 1 януари 2022

- За "EN 12493:2013+A1:2014+AC:2015 (с изключение на Приложение С)", в колона (4), заменете съществуващият текст с "Между 1 януари 2017 г. и 31 декември 2022".

- След съществуващия ред за "EN 12493:2013+A1:2014+AC:2015 (с изключение на Приложение С)", добавете следният нов запис:

EN 12493:2013+ A2:2018 (с изключение на Приложение В)	Съоръжения и принадлежности за втечен въглеродороден газ (LPG). Заварени стоманени съдове под налягане за автомобилни цистерни за LPG - Проектиране и производство <i><b>ЗАБЕЛЕЖКА:</b> Автоцистерни трябва да се разбират в смисъла на "неподвижно монтирани цистерни" и "преносими цистерни", съгласно ADR.</i>	6.8.2.1, 6.8.2.5, 6.8.3.1, 6.8.3.5, 6.8.5.1 до 6.8.5.3	До следващо решение
---	--	---	---------------------

В раздел "За оборудване":

- За "EN 13317:2002+A1:2006", в колона (4), заменете съществуващият текст с "Между 1 януари 2009 г. и 31 декември 2021 г."

- След съществуващия ред за "EN 13317:2002+A1:2006" се добавя следният нов запис:

EN 13317:2018	Цистерни за превоз на опасни товари – Съоръжения за обслужване на цистерни – Капак на отвор за достъп на хора	6.8.2.2 и 6.8.2.4.1	До следващо решение
---------------	---	---------------------------	---------------------

6.8.2.6.2 За "EN 12972:2007", в колона (4), заменете съществуващият текст с "До 30 юни 2021 г.". В таблицата се добавя следният нов запис след запис за "EN 12972:2007":

EN 12972:2018	Цистерни за превоз на опасни товари - Изпитване, проверка и маркировка на метални цистерни	6.8.2.4 6.8.3.4	Задължително от 1 януари 2021
---------------	--	--------------------	-------------------------------

6.8.2.7 След първия параграф добавете следният нов параграф:



"Веднага след като може да се приложи нов стандарт, посочен в 6.8.2.6. компетентният орган оттегля признаването на съответния технически код. В този случай се предвижда преходен период, който приключва не по-късно от датата на влизане в сила на следващото изменение на ADR, което може да се приложи."

В края на първото изречение на сегашния трети параграф (настоящ втори параграф) добавете "и актуализира списъка, ако той се промени".

6.8.3.4.12 Заменете "6.8.3.4.6" с "6.8.2.4.2 и 6.8.2.4.3".

6.8.3.5.10 В седмото тире заменете "изпитване" с "проверка" (два пъти).

В осмото тире заменете "изпитванията" с "проверката".

6.8.3.7 След първия параграф добавете следният нов параграф:

"Веднага след като може да се приложи нов стандарт, посочен в 6.8.3.6, компетентният орган оттегля признаването на съответния технически код. Преходен период, който приключва не по-късно от датата на влизане в сила на следващото изменение на ADR, може да бъде приложен."

В края на първото изречение на сегашния четвърти параграф (настоящ трети параграф) добавете "и актуализира списъка, ако той се промени".

6.8.4 (d), ТТ6

Променете текста в лявата колона, така че да гласи: "Периодичната проверка трябва да се извършва най-малко веднъж на всеки 3 години."

6.8.4 (d), ТТ8

В първия параграф заменете "изпитване" с "проверка".

6.8.4, (d), ТТ11

В параграфа след таблицата заменете "EN 14025:2013 + A1:2016" "EN 14025:2018" и заменете "EN 12493:2013+A1:2014+AC:2015" с "EN 12493:2013+A2:2018".

## **Глава 6.9**

6.9.6.1 В края на второто тире заменете "." с ";" и добавете ново трето тире, което да се чете, както следва:

"- когато се изисква код на резервоара в съответствие с 6.8.2.5.2, втората част на кода на резервоара трябва да посочва най-високата стойност на изчислителното налягане за веществото(ата), разрешено(и) за превоз в съответствие със сертификата за одобрение на типа."

## **Глава 6.10**

6.10.3.8 (a) Добавете нова забележка със следния текст:

*"ЗАБЕЛЕЖКА: Това изискване може например да бъде изпълнено чрез използване на вертикална тръба или ниско разположен изход с връзка, която позволява, при необходимост да се свърже маркуч."*

6.10.4 Заменете "изпитвания" с "проверка".

## **Глава 6.11**

6.11.4.1 В бележката заменете "листовките на Международния съюз на железниците (UIC) № 591, 592 и 592- 2 до 592-4" се заменят с "IRS 50591 (Ролкови единици за хоризонтално претоварване - Технически условия регулиращи използването им в международния транспорт)<sup>1</sup> и IRS 50592 (Интермодални Транспортни единици (различни от полуремаркета) за вертикално претоварване и подходящи за превоз на вагони - минимални изисквания)<sup>2</sup>, публикувани от Международния съюз на железниците (UIC)".

Бележки под линия 1 и 2 се четат, както следва:

<sup>1</sup> Първо издание на Международни железопътни решения (IRS), приложимо от 1 януари 2020 г.

<sup>2</sup> Първо издание на Международни железопътни решения (IRS), приложимо от 1 януари 2019 г."

6.11.5.5.1 (e) Преномерируйте бележка под линия 1 като бележка под линия 3.

## **Глава 7.1**

7.1.3 Заменете "листовки на Международния съюз на железниците (UIC) 591 (състояние към 01.10.2007 г., трето издание), 592 (състояние към 01.10.2013 г., 2-ро издание), 592-2 (състояние към 01.10.2004 г., 6-то издание), 592-3 (статус към 01.01.1998 г., 2-ро издание) и 592-4 (статус към 01.05.2007 г., 3-то издание) от "IRS 50591 (Ролкови единици за хоризонтално претоварване – Технически условия, регулиращи използването им в международния трафик)<sup>1</sup> и IRS 50592 (Интермодални транспортни единици (различни от полуремаркета) за вертикално претоварване и подходящи за превоз върху вагони - Минимални изисквания)<sup>2</sup> , публикувани от Международния съюз на железниците (UIC)". Накрая заменете "листовки 591, 592 и 592-2 до 592-4 на Международния съюз на железниците (UIC)" с "IRS 50591 и IRS 50592 на Международния съюз на железниците (UIC)".

Бележки под линия 1 и 2 се четат, както следва:

<sup>1</sup> Първо издание на Международни железопътни решения (IRS), приложимо от 1 януари 2020 г.

<sup>2</sup> Първо издание на Международни железопътни решения (IRS), приложимо от 1 януари 2019 г."

7.1.7.3.6 Изменението се прилага само за текста на френски език.

## Глава 7.5

7.5.11, CV4 Изменението се отнася само за текста на френски език.

7.5.11, CV33 (2)

След първото изречение добавете следното ново изречение: "За SCO-III могат да бъдат превишени граничните стойности в таблица С по-долу, при условие че транспортният план съдържа предпазни мерки, които трябва да се прилагат по време на превоза, за да се получи общо ниво на безопасност, което е най-малко равностойно на това, което би било осигурено, ако границите са били приложени."

7.5.11, CV33 (3) (3.3)

Да се измени под-параграф (b), както следва:

"(b) Мощността на дозата при рутинни условия на превоз не трябва да надвишава 2 mSv/h в която и да е точка от външната повърхност на превозното средство или контейнера, и 0,1 mSv/h на разстояние 2 m от външната повърхност на превозното средство или контейнера, с изключение на пратки, превозвани при изключителна употреба, за които границите на мощността на дозата около превозното средство са определени в (3.5), (b) и (c)."

7.5.11, CV33 (3.5), (5.1) и (5.4) (два пъти)

Заменете "ниво на радиация" с "мощност на дозата".

7.5.11, CV33 (5.1)

В последното изречение заменете "лице" с "хора".

7.5.11, CV33 (5.5)

В началото заличете цистерна, междинен контейнер за насипни товари".

7.5.11, CV36 Изменете второто изречение, както следва:

"Ако това не е осъществимо и опаковките се превозват в други затворени превозни средства или контейнери, газообменът между товарното отделение и кабината на водача трябва да се предотврати, а товарните врати на превозните средства или контейнерите трябва да са обозначени с букви с височина не по-малка от 25 mm:

**"ВНИМАНИЕ**

**БЕЗ ВЕНТИЛАЦИЯ**

**ОТВАРЯЙТЕ С ПОВИШЕНО ВНИМАНИЕ".**"

## Глава 8.2

8.2.2.8.6 Изменете, както следва:

"8.2.2.8.6 Договарящите се страни предоставят на секретариата на ИКЕ пример за национален образец за всеки сертификат, предназначен за издаване в съответствие с настоящия раздел.

Договарящите се страни предоставят също така обяснителни бележки, които да позволят проверка на съответствието на сертификатите с предоставените примери. Секретариатът предоставя тази информация на своята електронна страница."

## **Глава 8.5**

- 8.5, S1 (6) Във втория параграф под списъка заменете "веществата и изделията трябва да се надзирават постоянно, за да се предотвратят" с "веществата и изделията, когато са предмет на разпоредбите в 1.10.3, трябва да се надзирават в съответствие с плана за сигурност в 1.10.3.2 постоянно, за да се предотвратят".
- 8.5, S16 Заменете втория параграф със следния текст: "Освен това превозните средства, превозващи повече от 500 kg от тези вещества, когато са предмет на разпоредбите в 1.10.3, трябва да бъдат наблюдавани в съответствие с плана за сигурност в 1.10.3.2 по всяко време, за да се предотврати всяко злонамерено действие и да се предупредят водачът и компетентните органи в случай на загуба или пожар."
- 8.5, S21 Зачистете второто изречение. След под-параграфите добавете нов параграф, който гласи: "Освен това тези товари, когато са предмет на разпоредбите в 1.10.3, се наблюдават през цялото време в съответствие с плана за сигурност в 1.10.3.2, за да се предотврати всяко злонамерено действие и да се предупредят водачът и компетентните органи в случай на загуба или пожар."

## **Глава 9.1**

- 9.1.3.4 Добавете нов параграф след първия параграф, както следва:  
"Превозното средство не трябва да се използва за превоз на опасни товари след номиналната дата на изтичане на срока на валидност, докато превозното средство не притежава валиден сертификат за одобрение."