



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.  
GENERAL

TRANS/WP.15/AC.1/2003/62  
20 June 2003

RUSSIAN  
Original: FRENCH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по перевозкам опасных грузов

Совместное совещание Комиссии МПОГ по вопросам безопасности и Рабочей группы по перевозкам опасных грузов  
(Женева, 1-10 сентября 2003 года)

**ПЕРЕВОЗКА ВЕЩЕСТВ ПОД № ООН 3097, 3100, 3121, 3127, 3132, 3133, 3135 И 3137, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ОПАСНОСТЬ КЛАССА 4 И ПОДКЛАССА 5.1, ПОДКЛАССА 4.3 И ПОДКЛАССА 4.1, ПОДКЛАССА 4.3 И ПОДКЛАССА 4.2**

**Передано правительствами Швейцарии и Германии\***

Секретариат получил от Центрального бюро международных железнодорожных перевозок (ЦБМЖП) предложение, которое приводится ниже.

**РЕЗЮМЕ**

<b><i>Сущность предложения:</i></b>	Вышеупомянутые вещества, представляющие собой комбинированную опасность класса 4 и подкласса 5.1, подкласса 4.3 и подкласса 4.1, подкласса 4.3 и подкласса 4.2, перевозить запрещается.  Чтобы достичь согласования с МКМПОГ и сделать возможной перевозку веществ, представляющих собой упомянутую комбинированную опасность, запрещение на их перевозку следует заменить требованиями, регулирующими ее.
<b><i>Предлагаемое решение:</i></b>	Установить условия перевозки веществ под названными номерами ООН и внести нужные изменения в соответствующие подразделы главы 2.2.
<b><i>Справочные документы:</i></b>	TRANS/WP.15/AC.1/2002/8 - OCTI/RID/GT-III/2002/8.

\* Распространено Центральным бюро международных железнодорожных перевозок (ЦБМЖП) в качестве документа OCTI/RID/GT-III/2003/62.

## **Введение**

Вещества или растворы и смеси под № ООН 3097, 3100, 3121, 3127, 3132, 3133, 3135 и 3137 запрещается перевозить потому, что в некоторых случаях они могут представлять собой особую опасность или обладать частично взрывоопасными свойствами. Некоторые смеси, представляющие собой комбинированную опасность подкласса 4.3 и подкласса 4.1 (№ ООН 3132), были изучены в Германии. В Швейцарии тоже существуют препараты, которые подпадают под номера ООН, являющиеся предметом настоящего предложения.

## **Предложение**

Исключить из таблицы А, содержащейся в главе 3.2, указание "ПЕРЕВОЗКА ЗАПРЕЩЕНА" применительно к следующим номерам ООН:

3097, 3100, 3121, 3127, 3132, 3133, 3135 и 3137.

Предлагаемые условия перевозки указаны в таблицах, приведенных в приложениях 1 и 2 к настоящему документу (приложение 1 для МПОГ и приложение 2 для ДОПОГ).

Поэтому в главу 2.2 необходимо внести следующие изменения, касающиеся условий перевозки, установленных в главе 3.2:

### Применительно к классу 4.1:

1. Включить в подраздел 2.2.41.1 новый пункт 2.2.41.1.20 следующего содержания:

**"2.2.41.1.20** Классификация легковоспламеняющихся твердых веществ, окисляющих или препаратов легковоспламеняющихся твердых веществ, окисляющих и их отнесение к № ООН 3097 должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является государством - участником КОТИФ/Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первого государства -

участника КОТИФ/первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

Легковоспламеняющиеся твердые вещества, окисляющие, которые не могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для № ООН 3097, к перевозке не допускаются, если только они не удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7)".

2. Пункт 2.2.41.2.2 исключить.
3. Пункт 2.2.41.3, позиция "окисляющие ФО": указание, приведенное в скобках для № ООН 3097, сформулировать следующим образом:

"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.41.1.20)".

Применительно к классу 4.2:

4. Включить в подраздел 2.2.42.1 новый пункт 2.2.42.1.9 следующего содержания:

**"2.2.42.1.9** Классификация самонагревающихся твердых веществ, окисляющих или препаратов самонагревающихся твердых веществ, окисляющих и их отнесение к № ООН 3127 должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является государством - участником КОТИФ/Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первого государства - участника КОТИФ/первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза. Самонагревающиеся твердые вещества, окисляющие, которые не могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для № ООН 3127, к перевозке не допускаются, если только они не удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7)".

5. Текст пункта 2.2.42.2, следующий после второго тире, исключить.
6. Пункт 2.2.42.3, позиция "окисляющие SO": указание, приведенное в скобках для № ООН 3127, сформулировать следующим образом:

"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.42.1.9)".

Применительно к подклассу 4.3:

7. Включить в подраздел 2.2.43.1 новый пункт 2.2.43.1.9 следующего содержания:

**"2.2.43.1.9**      Классификация

- реагирующих с водой твердых веществ, легковоспламеняющихся,
- реагирующих с водой твердых веществ, окисляющих и
- реагирующих с водой твердых веществ, самонагревающихся или препаратов
- реагирующих с водой твердых веществ, легковоспламеняющихся,
- реагирующих с водой твердых веществ, окисляющих и
- реагирующих с водой твердых веществ, самонагревающихся

и их отнесение к № ООН 3132, 3133 или 3135 должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является государством - участником КОТИФ/Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны

быть признаны компетентным органом первого государства - участника КОТИФ/первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза. Реагирующие с водой твердые вещества, легковоспламеняющиеся, которые не могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для № ООН 3132, 3133 или 3135, к перевозке не допускаются, если только они не удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7)".

8. Пункт 2.2.43.2 исключить.
9. Пункт 2.2.43.3, позиция "твердые, легковоспламеняющиеся WF2": указание, приведенное в скобках для № ООН 3132, сформулировать следующим образом:  
  
"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.43.1.9)".
10. Пункт 2.2.43.3, позиция "твердые, самонагревающиеся WS": указание, приведенное в скобках для № ООН 3135, сформулировать следующим образом:  
  
"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.43.1.9)".
11. Пункт 2.2.43.3, позиция "твердые, окисляющие WO": указание, приведенное в скобках для № ООН 3133, сформулировать следующим образом:  
  
"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.43.1.9)".

Применительно к подклассу 5.1:

12. Включить в подраздел 2.2.51.1 новый пункт 2.2.51.1.10 следующего содержания:

**"2.2.51.1.10**      Классификация

- окисляющих твердых веществ, самонагревающихся,
- окисляющих твердых веществ, реагирующих с водой,

- окисляющих твердых веществ, легковоспламеняющихся или препаратов
- окисляющих твердых веществ, самонагревающихся,
- окисляющих твердых веществ, реагирующих с водой,
- окисляющих твердых веществ, легковоспламеняющихся

и их отнесение к № ООН 3100, 3121 или 3137 должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям. В решении об утверждении должны быть указаны результаты классификации и соответствующие условия перевозки. Если страна происхождения не является государством - участником КОТИФ/Договаривающейся стороной ДОПОГ, то классификация и условия перевозки должны быть признаны компетентным органом первого государства - участника КОТИФ/первой страны, являющейся Договаривающейся стороной ДОПОГ, по маршруту перевозки груза.

Легковоспламеняющиеся твердые вещества, окисляющие, которые не могут перевозиться в соответствии с условиями, установленными для № ООН 3100, 3121 или 3137, к перевозке не допускаются, если только они не удовлетворяют требованиям, касающимся класса 1 (см. также пункт 2.1.3.7)".

13. Текст пункта 2.2.51.2.2, следующий после первого тире, исключить.
14. Пункт 2.2.51.3, позиция "твердые, легковоспламеняющиеся OF": указание, приведенное в скобках для № ООН 3137, сформулировать следующим образом:  
  
"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.51.1.10)".
15. Пункт 2.2.51.3, позиция "твердые, самонагревающиеся OS": указание, приведенное в скобках для № ООН 3100, сформулировать следующим образом:

"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.51.1.10)".

16. Пункт 2.2.51.3, позиция "твердые, самореактивные OW": указание, приведенное в скобках для № ООН 3121, сформулировать следующим образом:

"(Классификация и отнесение к этому номеру осуществляются исключительно компетентным органом, см. пункт 2.2.51.1.10)".

Поэтому в главу 3.3 необходимо внести следующие изменения, касающиеся условий перевозки, установленных в главе 3.2:

Включить в главу 3.3 следующее новое специальное положение МПОГ/ДОПОГ:

**"6ху** Классификация веществ и смесей и их отнесение к этому номеру ООН должны осуществляться компетентным органом страны происхождения на основе протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям".

Поэтому в главу 5.3 необходимо внести следующие изменения, касающиеся условий перевозки, установленных в главе 3.2:

Названия идентификационных номеров опасности в пункте 5.3.2.3.2 изменить следующим образом:

"423 твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов, или легковоспламеняющееся твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов, или самонагревающееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов

X423 твердое вещество, опасно реагирующее с водой<sup>1</sup> с выделением легковоспламеняющихся газов, или легковоспламеняющееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой<sup>1</sup> с выделением легковоспламеняющихся газов, или самонагревающееся твердое вещество, опасно реагирующее с водой<sup>1</sup> с выделением легковоспламеняющихся газов".

После идентификационного номера опасности 44 в пункте 5.3.2.3.2 включить следующие идентификационные номера опасности:

- "45 легковоспламеняющееся или самонагревающееся твердое вещество, окисляющее
- 452 твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов, окисляющее
- X452 твердое вещество, опасно реагирующее с водой<sup>1</sup> с выделением легковоспламеняющихся газов, окисляющее".

После идентификационного номера опасности 539 в пункте 5.3.2.3.2 включить следующие идентификационные номера опасности:

- "54 окисляющее твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся
- 542 окисляющее твердое вещество, реагирующее с водой с выделением легковоспламеняющихся газов
- X542 окисляющее твердое вещество, опасно реагирующее с водой<sup>1</sup> с выделением легковоспламеняющихся газов, способное самопроизвольно вести к бурной реакции".

После идентификационного номера опасности 55 в пункте 5.3.2.3.2 включить следующий идентификационный номер опасности:

- X554 сильноокисляющее твердое вещество, легковоспламеняющееся или самонагревающееся, способное самопроизвольно вести к бурной реакции".

Во время подготовки этого документа было обнаружено, что в главах 3.2 и 5.3 используются неодинаковые термины. Так, в главе 3.2 речь идет об "окисляющем твердом веществе", тогда как в главе 5.3 используется термин "окисляющее вещество (интенсифицирующее горение)". Поэтому предлагается исключить термин "(интенсифицирующий горение)" из названия следующих идентификационных номеров опасности:

225, 25, 265, 50, 539, 55, 556, 558, 559, 56, 568, 58, 59, 65, 665, 75, 85, 856 и 885.



Если это предложение не будет принято, то названия идентификационных номеров опасности, которые предлагается изменить или включить применительно к № ООН 3097, 3100, 3121, 3127, 3132, 3133, 3135 и 3137 в настоящем документе, необходимо будет изменить с учетом формулировки, используемой в МПОГ/ДОПОГ.

### **Обоснование**

**Безопасность:** Предлагаемые изменения не повредят безопасности, так как в данном случае классификация и отнесение к конкретному номеру ООН осуществляются компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям, как это уже сегодня делается в отношении самореактивных веществ подкласса 4.1 и органических пероксидов подкласса 5.2 (в этом последнем случае, однако, в соответствии с частью II Руководства по испытаниям и критериям).

**Осуществимость:** Учитывая, что перевозка веществ, растворов и смесей, упомянутых в настоящем документе, до сих пор была невозможна и что установление условий перевозки, а также классификация и отнесение к конкретному номеру ООН осуществляются компетентным органом страны происхождения на основании протокола испытаний, составленного по результатам надлежащих испытаний, проведенных в соответствии с частями I и III Руководства по испытаниям и критериям, как это уже сегодня делается в отношении самореактивных веществ подкласса 4.1 и органических пероксидов подкласса 5.2 (в этом последнем случае, однако, в соответствии с частью II Руководства по испытаниям и критериям), - перевозка упомянутых веществ, растворов и смесей представляется вполне осуществимой.

**Приложение 1**  
**Поправки к главе 3.2 МПОГ**

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	FO	II	4.1 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					45
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	FO	III	4.1 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					45
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OS	I	5.1 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					X554
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OS	II	5.1 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					54
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	OW	I	5.1 + 4.3	274 6xy	LQ0	P099								0					X542

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковок	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	OW	II	5.1 + 4.3	274 6xy	LQ0	P099								0					542
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	SO	II	4.2 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					45
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	SO	III	4.2 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					45
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	I	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					X423
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	II	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					423

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковок	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	III	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					423
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	I	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					X452
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	II	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					452
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	III	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					452
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	I	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					X423
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	II	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					423

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковок	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	III	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					423
3137	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OF	I	5.1 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					X554

**Приложение 2**  
**Поправки к главе 3.2 ДОПОГ**

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	FO	II	4.1 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099							0						
3097	ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.1	FO	III	4.1 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099							0						
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OS	I	5.1 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099							0						
3100	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OS	II	5.1 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099							0						
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	OW	I	5.1 + 4.3	274 6xy	LQ0	P099							0						

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3121	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ, Н.У.К.	5.1	OW	II	5.1 + 4.3	274 6xy	LQ0	P099								0					
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	SO	II	4.2 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3127	САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.2	SO	III	4.2 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	I	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WF2	II	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					

№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3132	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕС Я, Н.У.К.	4.3	WF2	III	4.3 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	I	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	II	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3133	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ОКИСЛЯЮЩЕЕ, Н.У.К.	4.3	WO	III	4.3 + 5.1	274 6xy	LQ0	P099								0					
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОНАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	I	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					



№ ООН	Наименование и описание	Класс	Классификационный код	Группа упаковки	Знаки опасности	Специальные положения	Ограниченные количества	Тара			Переносные цистерны и контейнеры для массовых грузов ООН		Цистерна ДОПОГ		Транспортное средство для перевозки в цистернах	Транспортная категория	Специальные положения по перевозке				Идентификационный номер опасности
								Инструкции по упаковке	Специальные положения по упаковке	Положения по совместной упаковке	Инструкции по переносным цистернам	Специальные положения по переносным цистернам	Код цистерны	Специальные положения			Упаковки	Перевозка навалом/насыпью	Погрузка, разгрузка и обработка	Эксплуатация	
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9a)	(9b)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	II	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					
3135	РЕАГИРУЮЩЕЕ С ВОДОЙ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, САМОАГРЕВАЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	4.3	WS	III	4.3 + 4.2	274 6xy	LQ0	P099								0					
3137	ОКИСЛЯЮЩЕЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ, Н.У.К.	5.1	OF	I	5.1 + 4.1	274 6xy	LQ0	P099								0					

----