

























Додаткові вказівки для членів екіпажу щодо характеристик небезпечних вантажів за класом і діями відповідно до обставин, що переважають

Знаки небезпечних вантажів та надписи	Характеристика небезпеки	Додаткові вказівки
(1)	(2)	(3)
<p>Вибухові речовини та вироби</p> <p>1</p>  <p>1.5</p>  <p>1.6</p>	<p>Можуть мати ряд властивостей або реакцій на зразок масової детонації, розлітання часток, сильного полум'я/потоків тепла, утворення яскравого світла, сильного шуму або диму. Чутливі до струсів і/або ударів і/або тепла.</p>	<p>Знайти сховище, але триматися подалі від вікон.</p>
<p>Вибухові речовини та вироби</p> <p>1.4</p> 	<p>Невелика небезпека вибуху або пожежі.</p>	<p>Знайти сховище.</p>
<p>Легкозаймісті гази</p> <p>2.1</p>  	<p>Небезпека займання. Небезпека вибуху. Можуть знаходитися під тиском. Небезпека удущення. Можуть спричинити опіки та/або обмороження. При нагріванні резервуари можуть вибухнути.</p>	<p>Знайти сховище. Уникати зон низького тиску.</p>
<p>Негорючі, нетоксичні гази</p> <p>2.2</p>  	<p>Небезпека удущення. Можуть знаходитися під тиском. Можуть спричинити обмороження. При нагріванні резервуари можуть вибухнути.</p>	<p>Знайти сховище. Уникати тиску низинних місць.</p>
<p>Токсичні гази</p> <p>2.3</p> 	<p>Небезпека отруєння. Можуть знаходитися під тиском. Можуть спричинити опіки та/або обмороження. При нагріванні резервуари можуть вибухнути.</p>	<p>Використовувати захисну маску або респіратор. Знайти сховище. Уникати зон низького тиску.</p>
<p>Легкозаймісті рідини</p> <p>3</p>  	<p>Небезпека займання. Небезпека вибуху. При нагріванні резервуари можуть вибухнути.</p>	<p>Знайти сховище. Уникати зон низького тиску. Запобігати потраплянню речовин, що витікають, у водне середовище або каналізаційну систему.</p>
<p>Легкозаймісті тверді речовини, самореактивні речовини та десенсибілізовані вибухові речовини</p> <p>4.1</p> 	<p>Небезпека займання. Легкозаймісті або горючі, можуть спалахнути від нагрівання, іскри або полум'я. Можуть містити самореактивні речовини, схильні до екзотермічного розкладання в разі нагрівання, контакту з іншими речовинами (наприклад, кислотами, важкими металами або амінами), тертя або струсу. Це може призвести до виникнення шкідливих та легкозаймістих газів або випарів. При нагріванні резервуари можуть вибухнути.</p>	<p>Запобігати потраплянню речовин, що витікають, у водне середовище або каналізаційну систему.</p>

Знаки небезпечних вантажів та надписи	Характеристика небезпеки	Додаткові вказівки
(1)	(2)	(3)
<p>Речовини, схильні до самозаймання</p> <p>4.2</p> 	<p>Небезпека самозаймання при пошкодженні упаковок або протіканні вмісту. Можлива сильна реакція при стиканні з водою</p>	
<p>Речовини, що виділяють легкозаймісті гази при стиканні з водою</p> <p>4.3</p> 	<p>Небезпека займання та вибуху при стиканні з водою.</p>	<p>Прикрити розсипану речовину з метою уникнення контакту з вологою.</p>
<p>Окиснювальні речовини</p> <p>5.1</p> 	<p>Небезпека займання та вибуху. Небезпека енергійної реакції при стиканні з легкозаймістими речовинами.</p>	<p>Не змішувати з легкозаймістими або горючими речовинами (напр., тирсою).</p>
<p>Органічні пероксиди</p> <p>5.2</p>  	<p>Небезпека екзотермічного розкладання при підвищеній температурі, контакт з іншими речовинами (наприклад, кислотами, важкими металами або амінами), тертя або струси. Це може призвести до виникнення шкідливих та легкозаймістих газів або випарів.</p>	<p>Не змішувати з легкозаймістими або горючими речовинами (напр., тирсою).</p>
<p>Токсичні речовини</p> <p>6.1</p> 	<p>Небезпека отруєння. Небезпека для водного середовища та каналізаційної системи.</p>	<p>Використовувати захисну маску або респіратор.</p>
<p>Інфекційні речовини</p> <p>6.2</p> 	<p>Небезпека інфекції. Небезпека для водного середовища та каналізаційної системи.</p>	
<p>Радіоактивні матеріали</p> <p>7A</p>  <p>7B</p>  <p>7C</p>  <p>7D</p> 	<p>Небезпека опромінення та зовнішньої радіації.</p>	<p>Обмежити час опромінення.</p>
<p>Матеріали, що розщеплюються</p> <p>7E</p> 	<p>Небезпека ланцюгової ядерної реакції.</p>	
<p>Корозійні речовини</p> <p>8</p> 	<p>Небезпека опіків. Можлива енергійна реакція при стиканні між собою, з водою та іншими речовинами. Небезпека для водного середовища та каналізаційної системи.</p>	<p>Запобігати потраплянню речовин, що витікають, у водне середовище або каналізаційну систему.</p>
<p>Інші небезпечні речовини та вироби</p> <p>9</p> 	<p>Небезпека опіків. Небезпека займання. Небезпека вибуху. Небезпека для водного середовища та каналізаційної системи.</p>	<p>Запобігати потраплянню речовин, що витікають, у водне середовище або каналізаційну систему.</p>

Примітка 1: Для небезпечних вантажів, що несуть кілька видів загор, і для змішаних вантажів необхідно дотримуватися кожного відповідного пункту.

Примітка 2: Вищенаведені додаткові вказівки можуть бути адаптовані з метою відображення класів небезпечних вантажів, призначених для перевезення, і відповідних транспортних засобів.

Обладнання для індивідуального та загального захисту, призначене для вжиття загальних заходів, а також дій, що відповідають небезпечній ситуації, на борту транспортного засобу відповідно до розділу 8.1.5 угоди ADR

Для перевезення всіх видів небезпечних речовин кожна транспортна одиниця повинна бути укомплектована:

- для кожного транспортного засобу – противідкотним упором відповідно до максимальної маси транспортного засобу та діаметру колеса;
- двома попереджувальними знаками з власною опорою;
- рідиною для промивання очей^a; і

для кожного члена екіпажу:

- сигнальним жилетом (наприклад, відповідно стандарту EN 471);
- переносним освітлювальним пристроєм;
- парою захисних рукавиць;
- засобом захисту очей (напр., захисні окуляри).

Додаткове обладнання, необхідне для певних випадків:

- для небезпечних речовин під номерами 2.3 та 6.1 транспортний засіб повинен бути укомплектований маскою або респіратором^b для кожного члена екіпажу;
- лопата^c;
- ущільнювач^c;
- пластмасовий контейнер для залишків^c.

a Не вимагається для небезпечних речовин під номерами 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 та 2.3.

b Наприклад, захисна маска або респіратор з комбінованим фільтром для газу/пилу типу A1B1E1K1-P1 або A2B2E2K2-P, що відповідають стандарту EN 14.

c Вимагається лише для небезпечних речовин під номерами 3, 4.1, 4.3, 8 та 9.

**International Road Transport
Union, Secretariat General**

Tel: +41-22-918 27 00

Fax: +41-22-918 27 41

E-mail: iru@iru.org

Web: www.iru.org

ПИСЬМОВІ ІНСТРУКЦІЇ

5.4.3

Дії в разі надзвичайного випадку або аварії

в разі надзвичайного випадку або аварії, які можуть трапитися під час перевезення, члени екіпажа повинні вдатися до таких дій (якщо ці дії безпечні або здійсненні):

- Зупинити транспортний засіб, задіяти стояночну гальмівну систему, вимкнути двигун та ізолювати акумулятор, батареї відключивши масу (за наявності);
- Уникати джерел займання, не палити і не вмикати будь-якого електричного обладнання;
- Сповістити відповідні аварійні служби, надавши якомога більше інформації про надзвичайний випадок або аварію й речовини, що перевозяться;
- Одягнути сигнальний жилет та належним чином розставити попереджувальні знаки з власною опорою;
- Транспортні документи повинні бути готові для пред'явлення відповідним службам при їх приїзді;
- Не ставати на розлиті речовини і не торкатися їх, не вдихати газів, диму, пилу та випарів, не заходити з підвітряної сторони;
- За необхідності і якщо це безпечно, застосувати вогнегасники для гасіння невеликого/початкового полум'я, що можливо виникло на шинах, гальмах і відсіках двигуна;
- Членам екіпажа заборонено гасити полум'я у багажних відділеннях;
- За необхідності і якщо це безпечно, використовувати бортове обладнання для запобігання витокам у водне середовище або каналізаційну систему, а також локалізація речовин, що витекли;
- Відійти від місця надзвичайного випадку або аварії, порадити іншим особам відійти від нього та дотримуватися порад аварійних служб;
- Зняти забруднений одяг або забруднене захисне спорядження, що використовувалося, і безпечно його утилізувати.