

## Обележја за класу 7

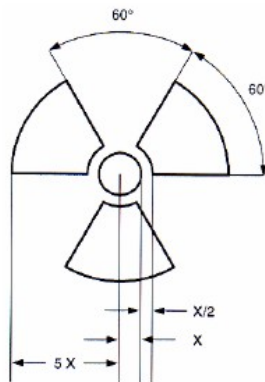
Сваки комад за отпрему треба на спољашњој страни амбалаже да буде читљиво и трајно обележен идентификацијом пошиљаоца и/или примаоца.

Сваки комад за отпрему са укупном масом од преко 50 kg треба на спољашњој страни амбалаже да буде потпуно читљиво и трајно обележен податком о дозвољеној бруто маси.

Сваки комад за отпрему који

- (a) одговара узорку комада за отпрему типа IP-1, узорку комада за отпрему типа IP-2 или узорку комада за отпрему типа IP-3 треба на спољашњој страни амбалаже да буде потпуно читљиво и трајно обележен податком „ТИП IP-1“, „ТИП IP-2“ односно „ТИП IP-3“;
- (b) одговара узорку комада за отпрему типа А треба на спољашњој страни амбалаже да буде потпуно читљиво и трајно обележен податком „ТИП А“;
- (c) одговара узорку комада за отпрему типа IP-2 или узорку комада за отпрему типа IP-3 или узорку комада за отпрему типа А треба на спољашњој страни амбалаже да буде потпуно читљиво и трајно обележен међународним регистрационим кодом за возило (VRI код) земље порекла типа комада за отпрему и именом произвођача или другим идентификацијама амбалаже утврђеним од стране надлежног органа земље порекла типа комада за отпрему.

Сваки комад за отпрему који одговара узорку комада за отпрему типа В(U), типа В(M) или типа С треба на спољној страни спољашње посуде, отпорне на ватру и воду, да буде обележен доле приказаним симболом зрачења путем пресовања, утискивања или неким другим поступком отпорним на ватру и воду.



Основни тролисни симбол. За пропорције важи

унутрашњи круг радијуса  $X$ .

$X$  мора да износи најмање 4 mm.

## Обележје за материје опасне по животну средину

Комади за отпрему са материјама опасним по животну средину, који одговарају критеријумима у 2.2.9.1.10 ADR/RID морају да носе трајно обележје за материје опасне по животну средину, са

изузетком појединачне амбалаже и сабирне амбалаже, уколико ова појединачна амбалажа или унутрашња амбалажа дате сабирне амбалаже има:

- количину од највише 5 литара за течне материје или
- нето масу највише 5 kg за чврсте материје.

Обележје за материје опасне по животну средину мора да буде величине 100 mm x 100 mm, изузев за комаде за отпрему на које, због њихове величине, могу да се поставе мања обележја.



Симбол (риба и дрво): црно на белој или одговарајућој контрастној основи

#### Обележје у облику усмеравајућих стрела

Усмеравајуће стреле морају да буду стављене на две супротне вертикалне стране комада за отпрему, при чему су стреле усмерене према горе. Усмеравајуће стреле се постављају у следећим случајевима:

- комбинована амбалажа са унутрашњом амбалажом садржи течне материје,
- појединачна амбалажа је опремљена уређајима за вентилацију,
- посуда за криогени гас за транспорт дубоко расхлађених течних гасова,

Усмеравајуће стреле за положај комада за отпрему треба да буду сличне доњој илустрацији и да одговарају спецификацијама норме ISO 780:1997. Оне морају да буду правоугаоне и, сразмерно величини комада за отпрему, довољно велике да би биле јасно видљиве. Правоугаони оквир око стрела је изборни.



Две црне или црвене стреле на белој или на одговарајућој контрастној основи. Правоугаони оквир је опционалан

#### Обележје комада за отпрему који садржи средство за хлађење или кондиционирање

Упаковани опасни терети за које је неопходно хлађење или кондиционирање и којима је

додељено упутство за паковање P203, P620, P650, P800, P901 или P904, морају испуњавати одређене захтеве тог упутства за паковање.

За упаковане опасне терете за које је неопходно хлађење или кондиционирање и којима је додељено друго упутство за паковање, комади за отпрему морају бити у стању да издрже јако ниске температуре, и средство за хлађење или кондиционирање не сме штетно да утиче на њих или значајно да их ослаби. Комади за отпрему морају бити пројектовани и израђени да дозвољавају испуштање гаса ради спрачавања стварања притиска, који може да води до пуцање амбалаже. Опасни терети морају бити тако упаковани, да су спречена померања након дисипације (губитка) средства за хлађење или кондиционирање.


Комади за отпрему који садрже средство за хлађење и кондиционирање морају бити транспортовани и добро проветраваним возилима и контејнерима.

Комади за отпрему који садрже опасне терете за хлађење или кондиционирање морају да буду обележени називима ових опасних терета, наведених у колони (2) табеле А, поглавља 3.2, иза које следи израз „КАО СРЕДСТВО ЗА ХЛАЂЕЊЕ“ одн. „КАО СРЕДСТВО ЗА КОНДИЦИОНИРАЊЕ“; ови подаци морају бити наведени на службеном језику земље порекла, а ако тај језик није енглески, француски или немачки, и на енглеском, француском или немачком језику, уколико споразумима између држава укључених у транспорт није другачије предвиђено.

Обележја морају да буду трајна, читљива и постављена на такво место и у сразмерној величини у односу на комад за отпрему да су лако уочљива.

### **Обележја за амбалажу**

Свака амбалажа која је предвиђена за употребу у складу са ADR мора имати трајна и читљива обележја истакнута на одговарајућем месту и у сразмерном формату у односу на амбалажу, тако да буду добро видљива. Код комада за отпрему укупне масе од преко 30 kg, обележја или њихов дупликат морају се налазити на горњој или бочној страни амбалаже. Слова, цифре и знакови морају бити високи најмање 12 mm, изузев на амбалажи запремине од највише 30 литара или 30 kg на којој висина мора да износи најмање 6 mm и изузев на амбалажи запремине од највише 5 литара или 5 kg на којој морају да буду одговарајуће величине.

Обележје за амбалажу се састоји од симбола Уједињених нација за амбалажу  након кога следе слова и цифре према одељку 6.1 ADR.


Следеће цифре користе се за врсту амбалаже:

- 1 буре
- 2 *(Резервисано)*
- 3 канистер
- 4 сандук
- 5 врећа
- 6 сатављена амбалажа
- 7 *(Резервисано)*
- 0 амбалажа од танког лима

Следећа велика слова користе се за врсту материјала:

- A челик (сви типови и све површинске обраде)
- B алуминијум
- C природно дрво
- D шпер плоча
- F материјал од дрвних влакана
- G картон
- H пластика
- L текстилна влакна
- M папир, вишеслојни
- N метал (осим челика или алуминијума)
- P стакло, порцелан или керамика.

На пример, обележје за амбалажу


 1A1/Y1.4/150/98/NL/VL824

обележава ново челично буре намењено за транспорт течних материја.

### **Обележавање UN посуда под притиском које се допуњују**

UN посуде под притиском које се допуњују обележавају се јасно и читљиво сертификационим обележјима, радним обележјима и обележјима произвођача. Ова обележја морају бити трајно нанета на посуду под притиском (нпр. утискивањем, гравирањем или методом нагризања). Обележја се морају налазити на раменима, горњем крају или врату посуде под притиском или на неком трајно постављеном саставном делу посуде под притиском (нпр. наварена крагна, или плочица отпорна на корозију наварена на спољну облогу затвореног криогеног резервоара). Са изузетком UN симбола за амбалажу, минимална величина обележја износи 5 mm за посуде под притиском са пречником од најмање 140 mm и 2,5 mm за посуде под притиском са пречником мањим од 140 mm. Минимална величина UN симбола за амбалажу износи 10 mm за посуде под притиском са пречником од најмање 140 mm и 5 mm за посуде под притиском са пречником мањим од 140 mm.

Обавезна сертификациона обележја су следећа:

- (a) симбол Уједињених Нација за амбалажу   
Овај симбол се може користити само у сврху потврде, да амбалажа испуњава одговарајуће захтеве поглавља 6.1, 6.2, 6.3, 6.5 6.6 или 6.7 ADR.
- (b) технички стандард примењен за пројектовање, конструкцију и испитивање (нпр. ISO 9809-1);
- (c) слово (слова) за земљу издавања одобрења наведено у виду ознаке за моторна возила у међународном саобраћају.
- (d) ознака или жиг тела за испитивање које је регистровано код надлежног органа земље у којој је издато одобрење за обележје;
- (e) датум првог испитивања, са навођењем године (четири броја) иза које следи податак о месецу (два броја), одвојен косом цртом (тј. „/“)

Обавезна радна обележја су следећа:

- (a) испитни притисак у барима, испред којег се наводе слова „РН“ и иза кога се додају слова „ВАР“;
- (b) маса празне посуде под притиском, укључујући све трајно постављене саставне делове (нпр. вратни прстен, прстен на подножју, итд.), у килограмима, иза које се додају слова „КГ“. Ова маса не сме да садржи масу вентила, поклопца вентила или заштите вентила, евентуалне облоге или порозне масе за ацетилен. Маса се изражава са три цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру. За боце чија маса износи мање од 1 kg маса се изражава са две цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру. За посуде под притиском за UN 1001 ацетилен, у раствору, и UN 3374 ацетилен, без растварача, мора бити наведена најмање једна цифра иза децималног зареза, а за празне посуде под притиском масе која износи мање од 1 kg морају бити наведене најмање две цифре иза децималног зареза;
- (c) гарантована минимална дебљина зидова посуда под притиском у милиметрима, иза које се додају слова „ММ“. Ово обележје није потребно за посуде под притиском запремине од максимално 1 литра, за боце од композитних материјала или за затворене посуде за криогени гас;
- (d) за посуде под притиском за компримоване гасове, UN 1001 ацетилен, у раствору, и UN 3374 ацетилен, без растварача, радни притисак у барима, испред којег се наводе слова „РВ“; за затворене посуде за криогени гас највиши дозвољени радни притисак испред којег се наводе слова „МАВР“;
- (e) за посуде под притиском за гасове у течном стању и дубоко расхлађене гасове у течном стању запремина у литрима која се изражава са три цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру и иза које се додаје слово „L“. Ако је вредност минималне или номиналне запремине цео број, цифре иза децималног зареза се могу изоставити;
- (f) за посуде под притиском за UN 1001 ацетилен, у раствору, укупна маса празне посуде под притиском, делова опреме и прибора који нису одстрањени током пуњења, евентуалне облоге, порозне масе, растварача и засићеног гаса, која се изражава са три цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру и иза које се додају слова „КГ“. Мора бити наведена најмање једна цифра иза децималног зареза. За посуде под притиском укупне масе мање од 1 kg укупна маса мора бити наведена са две цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру;
- (g) за посуде под притиском за UN 3374 ацетилен, без растварача, укупна маса празне посуде под притиском, делова опреме и прибора који нису одстрањени током пуњења, евентуалне облоге и порозне масе, која се изражава са три цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру и иза које се додају слова „КГ“. Мора бити наведена најмање једна цифра иза децималног зареза. За посуде под притиском укупне масе мање од 1 kg укупна маса мора бити наведена са две цифре (укључујући децимале) заокружена на последњу већу цифру.

Обавезна обележја произвођача су следећа:

- (f) идентификација навоја боце (нпр. 25E). Ово обележје није потребно за затворене посуде за криогени гас;
- (g) обележје произвођача регистровано од стране надлежног органа. Ако земља производње није идентична са земљом издавања одобрења, испред обележја произвођача наводи(-е) се слово(-а) за обележје земље производње у виду ознаке за моторна возила у међународном саобраћају. Обележје земље и обележје произвођача одвајају се остављањем празног места

или косом цртом;

(h) серијски број додељен од стране произвођача;

(i) за посуде под притиском од челика и посуде под притиском од композитног материјала са челичном оплатом који су предвиђени за транспорт гасова код којих постоји опасност од водоничне кртости слово „H“ којим се наводи компатибилност челика (види стандард ISO 11114 -1:1997).

Горе наведена обележја распоређују се у три групе.

- Обележја произвођача представљају највишу групу и морају бити наведена редоследом утврђеним у 6.2.2.7.4.
- Радна обележја наведена у 6.2.2.7.3 представљају средњу групу, при чему се непосредно испред испитног притиска (f) наводи радни притисак (i), уколико се захтева.
- Обележја за сертификацију представљају најнижу групу и морају бити наведена редоследом утврђеним у 6.2.2.7.2.

У следећем примеру приказана су обележја која се стављају на боцу:

(m) <b>25E</b>	(n) <b>D MF</b>	(o) <b>765432</b>	(p) <b>H</b>	
(i) <b>PW200P</b>	(f) <b>H300BAR</b>	(g) <b>62.1KG</b>	(j) <b>50L</b>	(h) <b>5.8MM</b>
(a) <b>u</b> <b>n</b>	(b) <b>ISO 9809-1</b>	(c) <b>F</b>	(d) <b>IB</b>	(e) <b>2000/12</b>

Друга обележја на другим местима изузев бочног зида дозвољена су под условом да се налазе на местима са slabим напрезањима и да немају величину и дубину које доводе до штетних концентрација напрезања. Код затворених криогених резервоара ова обележја смеју бити наведена на одвојеној плочици која је постављена на спољној облози. Ова обележја не смеју бити у супротности са захтеваним обележјима.

Поред горе наведених обележја, свака посуда под притиском која се допуњује и која испуњава захтеве за периодичну контролу и испитивање према 6.2.2.4 мора имати обележја која садрже следеће податке:

- (a) слово(-а) за ознаку државе која је издала одобрење телу које спроводи периодичну контролу и испитивање, у виду ознаке за моторна возила у међународном саобраћају. Ово обележје није потребно, ако је тело одобрено од стране надлежног органа државе у којој је издато одобрење за производњу;
- (b) регистрована ознака тела одобреног од стране надлежног органа за спровођење периодичних контрола и испитивања;
- (c) датум периодичне контроле и испитивања, са навођењем године (два броја) иза које следи податак о месецу (два броја), одвојен косом цртом (тј. „/“). За навођење године смеју се употребити и четири броја.

Горе наведена обележја морају бити наведена утврђеним редоследом.

На боцама за ацетилен, уз сагласност надлежног органа, сме се налазити датум последње извршене периодичне контроле и жиг тела које спроводи периодичну контролу и испитивање, угравирани на прстену који је вентилом причвршћен за боцу. Прстен мора бити такав да се само демонтажом вентила може одстранити са боце.

За свежењева боца важе прописи за обележавање посуда под притиском само за поједине боце а не групне склопове.


### **Обележавање UN посуда под притиском које се не допуњују**

Посуде под притиском UN које се не допуњују обележавају се јасно и читљиво сертификационим обележјима и специфичним обележјима за гасове и посуде под притиском. Ова обележја морају бити трајно нанета на посуду под притиском (нпр. исписана помоћу шаблона, утиснута, угравирана или нанета методом нагрзања). Уколико нису исписана помоћу шаблона, ова обележја се морају налазити на раменима, горњем крају или врату посуде под притиском или на неком трајно постављеном саставном делу посуде под притиском (нпр. наварена крагна). Изузев симбола за амбалажу UN и натписа „НЕ ДОПУЊАВАТИ“, минимална величина обележја износи 5 mm за посуде под притиском са пречником од најмање 140 mm и 2,5 mm за посуде под притиском са пречником мањим од 140 mm. Минимална величина симбола за амбалажу UN износи 10 mm за посуде под притиском са пречником од најмање 140 mm и 5 mm за посуде под притиском са пречником мањим од 140 mm. Минимална величина натписа „НЕ ДОПУЊАВАТИ“ износи 5 mm.

### **Обележавање UN-металхидридних складишних (акумулационих) система**

UN-металхидридни складишни (акумулациони) системи обележавају се јасно и читљиво обележјима у наставку. Ова обележја морају бити трајно нанета на металхидридне складишне (акумулационе) системе (нпр. утиснута, угравирана или нанета методом нагрзања). Ова обележја се морају налазити на раменима, горњем крају или врату металхидридних складишних (акумулационих) система или на неком трајно постављеном саставном делу металхидридног складишног (акумулационог) система. Изузев симбола Уједињених Нација за амбалажу, минимална величина обележја износи 5 mm за металхидридне складишне (акумулационе) системе, чија свеобухватна најмања димензија износи најмање 140 mm, а 2,5 mm за металхидридне складишне (акумулационе) системе чија свеобухватна најмања димензија износи мање од 140 mm. Минимална величина симбола Уједињених Нација за амбалажу износи 10 mm за металхидридне складишне (акумулационе) системе, чија свеобухватна најмања димензија износи најмање 140 mm, а 5 mm за металхидридне складишне (акумулационе) системе, чија свеобухватна најмања димензија износи мање од 140 mm.

Потребно је поставити следеће обележје:

- (a) симбол Уједињених нација за амбалажу .
- Овај симбол се сме користити само у сврху потврде, да амбалажа, преносива цистерна или MEGC испуњава одговарајуће захтеве поглавља 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6 или 6.7.
- (b) „ISO 16111“ (стандард који се користи за пројектовање, израду и испитивање);
- (c) слово (слова) за земљу издавања дозволе наведено у виду ознаке за земљу за моторна возила у међународном саобраћају.
- (d) ознака за земљу или печат тела за испитивање које је регистровано код надлежног органа земље у којој је издата дозвола за обележје;
- (e) датум првог испитивања, навођењем године (четири броја) иза које следи податак о месецу

- (два броја), одвојен косом цртом (тј. „/“)
- (f) испитни притисак посуде у барима, испред којег се наводе слова „PH“ и иза кога се додају слова „BAR“;
  - (g) номинални притисак пуњења металхидридног складишног (акумулационог) система у барима, испред којег се наводе слова „RCP“ и иза које се додају слова „BAR“
  - (h) обележје произвођача регистровано од стране надлежног органа. Ако земља производње није идентична са земљом издавања дозволе, испред обележја произвођача наводи(-е) се слово(-а) за податак о земљи производње у виду ознаке земље за моторна возила у међународном саобраћају. Ознака земље и обележје произвођача одвајају се празним местом или косом цртом;
  - (i) серијски број додељен од стране произвођача;
  - (j) за посуде под притиском од челика и посуде под притиском од композитног материјала са челичном оплатом слово „H“ којим се наводи компатибилност челика (види стандард ISO 11114-1:1997), и
  - (k) за металхидридне складишне (акумулационе) системе са ограниченим веком трајања, датум истека наведен словима „FINAL“, иза које следи податак о години (четри броја) и о месецу (два броја) одвојен косом цртом (тј. „/“).

Сертификационе ознаке утврђене у (a) до (e) морају да буду приказани узастопно у наведеном редоследу. Испред испитног притиска (став f) мора непосредно да стоји номинални притисак пуњења (став g). Ознаке произвођача утврђени у (h) до (k) морају да буду приказани у наведеном редоследу.

Поред горе наведених обележја, сваки металхидридни складишни (акумулациони) систем који испуњава прописе за периодично испитивање према 6.2.2.4 ADR мора имати обележја која садрже следеће податке:

- (a) слово(-а) ознаке за земљу која је издала дозволу телу које спроводи периодично испитивање, у виду ознаке земље за моторна возила у међународном саобраћају. Ово обележје није потребно, ако је тело овлашћено од стране надлежног органа државе у којој је издата дозвола за производњу;
- (b) регистрована ознака тела овлашћене од стране надлежног органа за спровођење периодичних испитивања;
- (c) датум периодичног испитивања, навођењем године (два броја) иза које следи податак о месецу (два броја), одвојен косом цртом (тј. „/“). За навођење године смеју се употребити и четири броја.

Горе наведена обележја морају бити наведена утврђеним редоследом.

#### • **ОЗНАКЕ ОПАСНОСТИ НА КОМАДИМА ЗА ОТПРЕМУ**

Све ознаке опасности морају да буду у облику квадрата постављеног под углом од 45° (облик дијаманта) са димензијама од најмање 100 x 100 mm. Оне морају да имају линију, која пролази паралелно са ивицом на одстојању од 5 mm. У горњој половини, линија мора да има исту боју као симбол а у доњој половини исту боју као број у доњем углу. Ознаке опасности морају да буду постављене на позадину у контрастној боји, или морају да имају или непрекидану или непрекидну спољну граничну линију. Ако то захтева величина комада за отпрему, ознаке опасности смеју да буду мањих димензија, уколико остану јасно видљиве.



Боце за гасове класе 2 могу, уколико је то потребно због њиховог облика, положаја и система причвршћивања у транспорту, да буду означене ознакама опасности чије су димензије смањене, у складу са стандардом ISO 7225:2005 „Gas cylinders - Precautionary labels“ (боце са гасом - налепнице са знаком упозорења), како би могле да буду стављене на нецилиндрични део таквих боца (грлић боце). Ознаке опасности и обележје за материје опасне по животну средину (види 5.2.1.8.3) се смеју преклапати до мере прописане у стандарду ISO 7225:2005. Ознаке опасности за главну опасност и бројеви свих ознака опасности морају, међутим, да остану потпуно видљиви, а симболи препознатљиви.

Са изузетком ознаке опасности за подкласе 1.4, 1.5 и 1.6, класе 1, горња половина ознака опасности садржи симбол а доња половина:

- (a) за класе 1, 2, 3, 5.1, 5.2, 7, 8 и 9 број класе;
- (b) за класе 4.1, 4.2 и 4.3 број „4“;
- (c) за класе 6.1 и 6.2 број „6“.

Ознаке опасности смеју да садрже текст као што је UN број или текстуални опис опасности (нпр. „запаљив“), под условом да текст не покрива или не умањује значај другим захтеваним елементима ознаке опасности.

Са изузетком подкласа 1.4, 1.5 и 1.6, код ознака опасности класе 1 у доњој половини изнад броја класе, додатно је наведен број подкласе и слово групе компатибилности материје или предмета. Код ознака опасности подкласа 1.4, 1.5 и 1.6 у горњој половини наведен је број подкласе, а у доњој половини број класе и слово групе компатибилности.

На ознакама опасности, са изузетком ознака опасности класе 7, евентуални текст у пределу испод симбола (осим броја класе) сме да обухвата само факултативне податке о врсти опасности и мерама опреза које треба предузети приликом руковања.

Симболи, текст и бројеви морају да буду добро читљиви и неизбрисиви и на свим ознакама опасности истакнути у црној боји, изузев:

- (a) ознаке опасности класе 8, на којој се евентуални текст и број класе наводе у белој боји,
- (b) ознака опасности са зеленом, црвеном или плавом основном код којих симбол, текст и број смеју да буду наведени у белој боји,
- (c) ознака опасности класе 5.2 код које симбол сме да буде приказан у белој боји, и
- (d) ознака опасности према обрасцу 2.1 постављених на боце и гасне патроне за гасове са UN бројем 1011, 1075, 1965 и 1978 код којих симбол, текст и број уз довољан контраст смеју да буду наведени у боји посуде.

Ознаке опасности морају да буду отпорне на атмосферске утицаје, без значајног оштећења у погледу њиховог дејства.

## **Узорци ознака опасности**

### **Опасност класе 1**

#### **Експлозивне материје и предмети са експлозивном материјом**



(Бр. 1)

Подкласе 1.1, 1.2 и 1.3  
Симбол (бомба која експлодира): црн;  
Основа: наранџаста;  
Број „1“ у доњем углу



(Бр. 1.4)

Подкласа 1.4



(Бр. 1.5)

Подкласа 1.5



(Бр. 1.6)

Подкласа 1.6

Основа: наранџаста; Бројеви: црни; Знакови морају имати висину од 30 mm и дебљину од 5 mm  
(за ознаку опасности од 100 mm x 100 mm); Број „1“ у доњем углу

\*\* место за подкласу – без податка, ако експлозивно својство представља споредну опасност

\* место за групу компатибилности – без податка, ако експлозивно својство представља споредну опасност

## Опасност класе 2

### Гасови



(Бр. 2.1)

Запаљиви гасови

Симбол (пламен): црн или бео  
[осим у случајевима предвиђеним ставом  
5.2.2.2.1.6 (d)]  
Основа: црвена;  
Број „2“ у доњем углу



(Бр. 2.2)

Незапаљиви, неотровни гасови  
Симбол (плинска боца): црн или бео;  
Основа: зелена;  
Број „2“ у доњем углу



## Опасност класе 3



(Бр. 2.3)

Отровни гасови  
Симбол (мртвачка глава са укрштеним костима): црн;  
Основа: бела; Број „2“ у доњем углу

#### Опасност класе 4.1

Запаљиве чврсте материје, самореагујуће материје и десензитизоване експлозивне чврсте материје



(Бр. 4.1)

Симбол (пламен): црн;  
Основа: бела са седам вертикалних црвених линија;  
Број „4“ у доњем углу

#### Опасност класе 5.1

Оксидирајуће материје



(Бр. 5.1)

Симбол (пламен изнад круга): црн;  
Основа: жута;  
Број „5.1“ у доњем углу

#### Запаљиве течне материје



(Бр. 3)

Симбол (пламен): црн или бео  
Основа: црвена;  
Број „3“ у доњем углу

#### Опасност класе 4.2

Самозапаљиве материје



(Бр. 4.2)

Симбол (пламен): црн; Основа: горња половина бела, доња половина црвена;  
Број „4“ у доњем углу

#### Опасност класе 4.3

Материје које у контакту са водом развијају запаљиве гасове



(Бр. 4.3)

Симбол (пламен): црн или бео;  
Основа: плава;  
Број „4“ у доњем углу

#### Опасност класе 5.2

Органски пероксиди



(Бр. 5.2)

Симбол (пламен): црн или бео;  
Основа: горња половина црвена; доња половина жута;

## Опасност класе 6.1

### Отровне материје



(Бр. 6.1)

Симбол (мртвачка глава са укрштеним костима):

црн;

Основа: бела; Број „6“ у доњем углу

Број „5.2“ у доњем углу

## Опасност класе 6.2

### Заразне материје



(Бр. 6.2)

На доњој половини ознаке опасности може да буде наведено: „ЗАРАЗНЕ МАТЕРИЈЕ“ и „У СЛУЧАЈУ ОШТЕЋЕЊА ИЛИ ОСЛОБАЂАЊА ОДМАХ ОБАВЕСТИТИ ОРГАНЕ ЗДРАВСТВА“; Симбол (три полумесеца стављена на круг) и подаци: црн;

Основа: бела;

Број „6“ у доњем углу

## Опасност класе 7

### Радиоактивне материје



(Бр. 7А)

Категорија I – WHITE/БЕЛО

Симбол (тролист): црн;

Основа: бела; Текст (обавезан): црн у доњој половини ознаке

опасности:

„RADIOACTIVE“

„CONTENTS...“

„ACTIVITY...“;

Једна вертикална црвена

линија следи иза речи

„RADIOACTIVE“;

Број „7“ у доњем углу



(Бр. 7В)

Категорија II – YELLOW/БЕЛО

Симбол (тролист): црн; Основа: горња половина жуте боје са оквиром беле боје, доња половина беле боје;

Текст(обавезан): црн на доњој половини ознаке опасности:

„RADIOACTIVE“

„CONTENTS...“

„ACTIVITY...“;

У црно уоквиреном пољу: „TRANSPORT INDEX“;

Две вертикалне црвене линије

следе иза речи

„RADIOACTIVE“

Три вертикалне црвене линије

следе иза речи

„RADIOACTIVE“

Број „7“ у доњем углу



(Бр. 7С)

Категорија III – YELLOW/БЕЛО



(Бр. 7Е)

Фисионе материје класе 7  
Основа - бела; текст (обавезан):  
црно у горњој половини ознаке  
опасности: „FISSILE“;  
У црно уоквиреном пољу у доњој  
половини ознаке опасности:  
„CRITICALITY SAFETY INDEX“;  
Број „7“ у доњем углу

#### Опасност класе 8

#### Нагризајуће материје

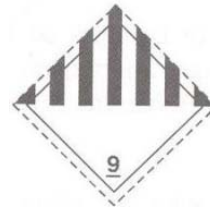


(Бр. 8)

Симбол (течности које се просипају из две епрувете и нагризају шаку и метал): црн;  
Основа: горња половина беле боје; доња половина црне боје са оквиром беле боје;  
Број „8“ у доњем углу

#### Опасност класе 9

#### Разне опасне материје и предмети



(Бр. 9)

Симбол (седам вертикалних линија у горњој половини): црн; Основа: бела;  
Број „9“ подвучен у доњем углу